

JOCCA

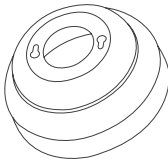
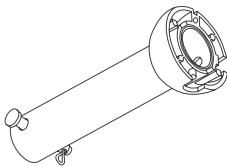
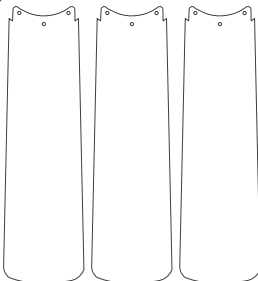
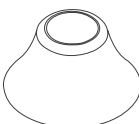
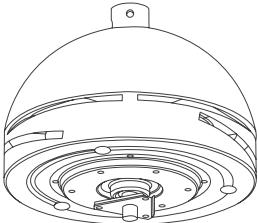
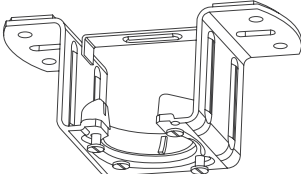
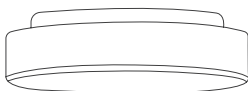
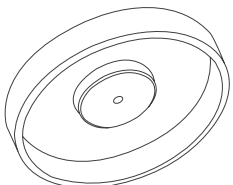
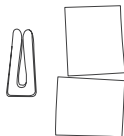
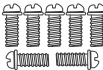
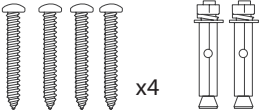
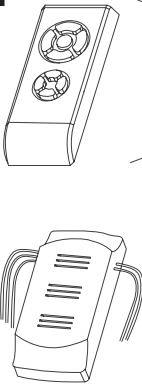
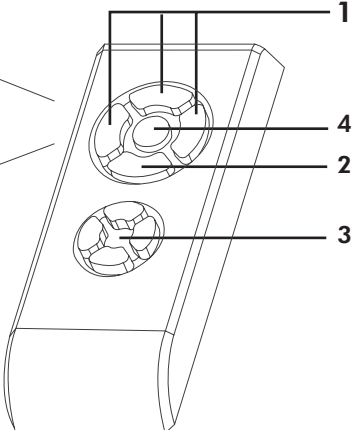
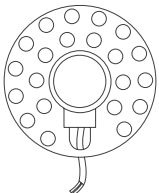
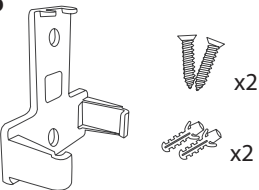
HOME & LIFE

ref.:2172

(EN) Instructions manual
(ES) Manual de instrucciones
(FR) Mode d'emploi
(IT) Istruzioni per l'uso
(PT) Manual de instruções



DESCRIPTION/ DESCRIPCIÓN/ DESCRIPTION/ DESCRIZIONE / DESCRIÇÃO

A 	B 	C 
D  x3	E 	F 
G 	H 	I 
J 	K  x5	L  x7
M  x4 x2		
N 		
	O 	
P  x2 x2		

EN/DESCRIPTION

- A. Canopy.
- B. Suspension bar with ball (12.5cm).
- C. Suspension bar 25 cm.
- D. Blades.
- E. Decorative cover.
- F. Motor.
- G. Suspension support.
- H. Screen covers LED plate.
- I. Motor cover.
- J. Blades balance patch.
- K. Electrical union tab.
- L. Screw for blades.
- M. Screw for wooden ceiling and concrete ceiling.
- N. Remote control and receiver.
- O. LED light source.
- P. Remote control support mounting kit

ES/DESCRIPCION

- A. Florón.
- B. Barra de suspensión con bola (12,5 cm).
- C. Barra de suspensión 25cm.
- D. Aspas.
- E. Embellecedor.
- F. Motor.
- G. Soporte de suspensión.
- H. Pantalla cubre placa LED.
- I. Cubierta del motor.
- J. Kit balanceo aspas.
- K. Conector eléctrico.
- L. Tornillos aspas.
- M. Tornillos/ Pernos.
- N. Mando a distancia/ Receptor.
- O. Placa LED.
- P. Kit de montaje de soporte de mando.

FR/DESCRIPTION

- A. Coupole.
- B. Tige de suspension 12.5cm.
- C. Tige d'extension 25 cm.
- D. Pales.
- E. Écran décoratif.
- F. Moteur.
- G. Support.
- H. Écran couvre plaque LED.

- I. Couvercle du moteur.
- J. Kit d'équilibrage des pales.
- K. Borne de connexion électrique.
- L. Vis pour les pales.
- M. Vis et chevilles.
- N. Télécommande/ Récepteur télécommande.
- O. Panneau LED.
- P. Kit de montage du support de télécommande.

IT/DESCRIZIONE

- A. Coppa superiore.
- B. Asta di sospensione con sfera (12.5cm).
- C. Asta di sospensione 25 cm.
- D. Lame.
- E. Coppa inferiore decorativa.
- F. Motore.
- G. Supporto di montaggio.
- H. Paralume copri-scheda LED.
- I. Coperchio del motore.
- J. Patch di bilanciamento per pale.
- K. Morsetto di connessione a vite.
- L. Viti della pala.
- M. Viti ad espansione e bullone.
- N. Telecomando / Ricettore telecomando.
- O. Scheda led.
- P. Kit di montaggio del supporto del telecomando.

PT/DESCRIÇÃO

- A. Florão.
- B. Barra de suspensão com bola (12.5 cm).
- C. Barra de suspensão 25 cm.
- D. Lâminas.
- E. Embelezador.
- F. Motor.
- G. Suporte de montagem.
- H. Protetor da placa de LED.
- I. Tampa do motor.
- J. Remendo de balanceamento para lâminas.
- K. Emenda com conector.
- L. Parafusos das lâminas.
- M. Parafusos.
- N. Comando a distancia / Receptor.
- O. Plainel de LED.
- P. Kit de montagem de suporte de comando a distancia.

EN/ REMOTE CONTROL

- 1. Speeds.
- 2. On/OFF.
- 3. Timer.
- 4. Light button.

FR/ TÉLÉCOMMANDE.

- 1. Vitesses.
- 2. ON/OFF.
- 3. Minuterie.
- 4. Bouton lumière.

PT/COMANDO A DISTANCIA

- 1. Velocidades.
- 2. Ligado/Desligado.
- 3. Temporizador.
- 4. Botão Luz.

ES/ MANDO A DISTANCIA

- 1. Velocidades.
- 2. On/OFF.
- 3. Temporizador.
- 4. Botón Luz.

IT/ TELECOMANDO

- 1. Velocità.
- 2. On/OFF.
- 3. Temporizzatore.
- 4. Pulsante luce.

CEILING FAN

SAFETY WARNINGS

- These instructions are highly important, please read this instruction manual before using the device and save it for future reference.
- **JOCCA** is only responsible for proper use of this product as describe in this manual.
- Before using the device for the first time, unpack and verify that it is in perfect condition, if not, do not use the device and go to **JOCCA** as the warranty covers all manufacturing defects.
- This product is only indicated for domestic use. Do not use the appliance outdoors. Never leave the appliance exposed to climatic agents such as rain, snow, sun, etc.
- This appliance can be used by children of 8 and above, and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge if they are supervised or instructed in an appropriate and safe way about the use of the appliance and understand the hazards involved. Any cleaning and maintenance must be carried out by the user or if they are carried out by a child of 8 or above they must be supervised.
- Keep the appliance and its cable out of reach of the children younger 8 years old.
- Check that the voltage indicated on the appliance is valid for your electrical installation.
- If you detect that parts are damage, do not use the appliance or try to replace them by yourself. Go directly to the authorized **JOCCA** technical service where they will replace it correctly for you in order to avoid danger.
- Do not immerse the appliance or any part of it in water or any other liquid.
- If your appliance has been dropped or fallen into water or any other liquid do not use it or try to repair it. Take it to the **JOCCA** technical service.
- For your safety and for the appliance to work correctly, always use **JOCCA** spare parts and accessories.
- Please do not use the appliance near a source of heat, such as fire place, kitchen stove, heating appliance, etc.
- Never touch the moving parts of the appliance.
- Do not use the appliance in the bath or the shower or in rooms with a damp atmosphere.
- To reduce the risk of personal injury, attach the fan directly to the support structure of the building according to these instructions, and use only the hardware supplied.
- To avoid possible electrical shock, before installing your fan, disconnect the power by turning off the circuit breakers to the outlet box and associated wall switch location. If you cannot lock the circuit breakers in the off position, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

- All wiring must be in accordance with national and local electrical codes. If you are unfamiliar with wiring, use a qualified electrician.
 - To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade attachment system when installing, balancing, or cleaning the fan. Never insert foreign objects between rotating fan blades.
 - To reduce the risk of fire, electrical shock, or motor damage, do not use a solid-state speed control with this fan. Use only speed controls.
- NOTE: The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan

BATTERY WARNINGS

- Remove the battery from the location, if you are not going to use the device for a long period of time.
- Remember that batteries must be deposited in specialized containers for battery collection.
- If you want to get rid of the product, do not forget to remove the batteries from the device.
- If the cell or battery has some kind of leak, never handle it directly with your hands.
- Change the battery when it is exhausted.
- Only batteries of the same model or equivalent to those recommended can be used.
- The battery must be inserted according to the correct polarity indicated.
- Never place the battery compartment near a fire or a source of heat.
- Do not throw batteries into fire or place the control unit in the sun.
- Do not mix new batteries with used or old batteries.

INSTRUCTIONS FOR USE

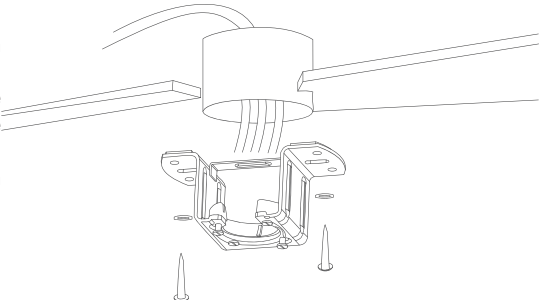
- Carefully open the packaging. Remove items from Styrofoam inserts. Remove the protective packing of motor and place on carpet or Styrofoam to avoid damage to finish. Check against parts inventory that all parts have been included.
- Install the fan at a minimum distance of 2,30 meters from the ground or other objects.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installing the suspension support

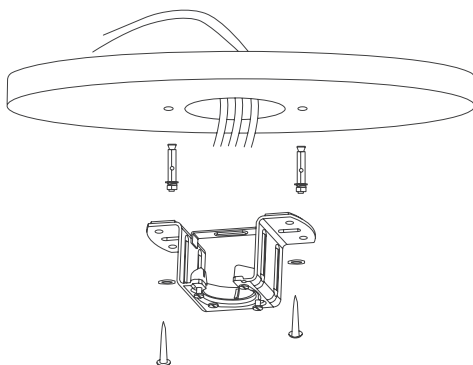
Wood Ceiling fixing:

- You must place the suspension support in the position where you want to fix the fan, once you have placed it, mark with a pencil where the screws will go (make 4 marks).
- Firmly attach mounting bracket with wood screws and washers to ceiling.



Concrete Ceiling fixing:

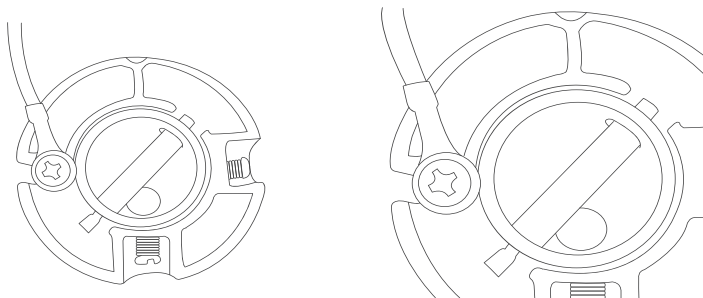
- You must place the suspension support in the position where you want to fix the fan, once you have placed it, mark with a pencil where the 2 holes will go where you will place the bolts.
- Drill two Ø8mm holes in the concrete ceiling and insert the bolt. Align the bracket with the hole, then tighten with the nut.
- Do not fix the mounting bracket directly on ceilings with a thickness less than 10mm to avoid the risk of loosening the screw.



Mounting and hanging the fan

Choice of suspension bar

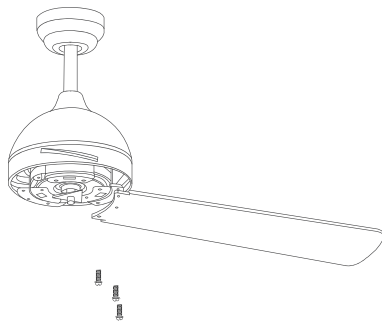
- Before you begin, choose the height at which you want to place your fan.
- For this suspension bar with a ball for a height of 12.5 cm or the 25cm suspension bar.
- If you want to extend the suspension length of your fan, you need to remove the ball from the suspension bar (12.50 cm) and assemble it on the suspension bar (25 cm) follow the instructions below.
- To remove the hanging ball, loosen the hanging ball fixing screws.
- You must remove the ball from the opposite side of the tube, for this you must remove the locking pin.



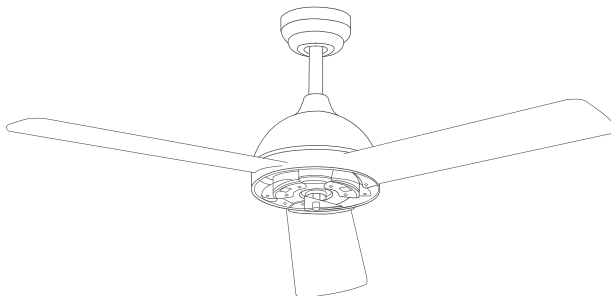
- Next, place the hanging ball on the suspension bar (25 cm) by following the steps in reverse of disassembly.
- If you want to extend the suspension length of your fan, you need to remove the ball from the suspension bar (12.50 cm) and assemble it on the suspension bar (25 cm) follow the instructions below.
- To remove the hanging ball, loosen the hanging ball fixing screws, you must remove the ball from the opposite side of the tube, for this you must remove the locking pin and the bolt.
- Next, attach the hanging ball to the suspension bar (25cm) by reversing the disassembly steps.

Assembly of the blades

- Insert the blades into the holes in the motor housing.
- If the blade screws were already screwed to the motor base, unscrew them before inserting the blades.



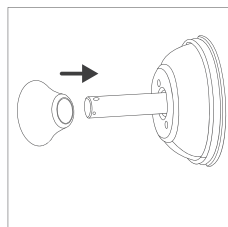
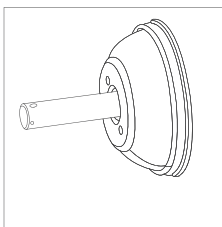
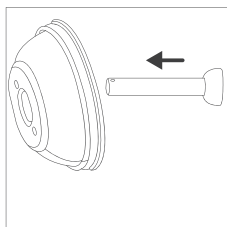
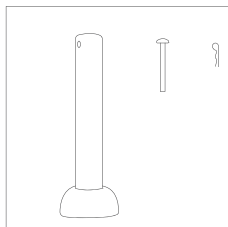
- Once the blade is in place, make sure that the 3 holes of the blade coincide with the 3 holes of the motor base, place the screws and tighten gently.
- Repeat the same process for the other two blades.



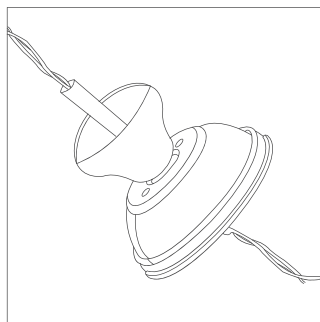
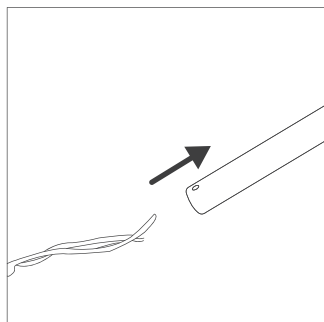
- Once the 3 blades are in place, screw all the screws again for a better fixation.

Assembly of the main body

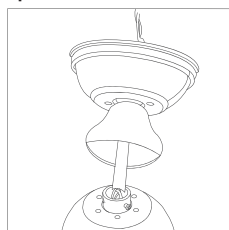
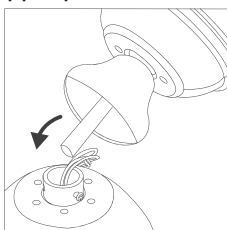
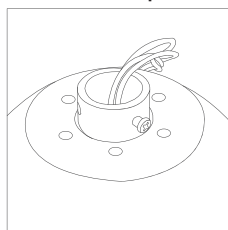
- First the pin is removed from the ball suspension bar, it is passed through the tube of the bar through the center of the canopy, then the Decorative cover is inserted.



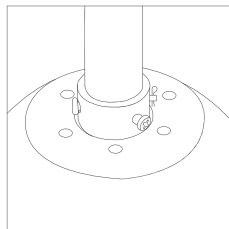
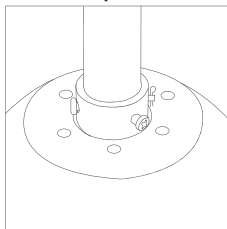
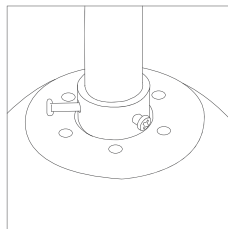
- Once the parts have been inserted, you must introduce the motor cables inside the suspension bar. If you want, you can tape the wires together to make it easier to route them inside.



- With the help of a screwdriver, remove the 2 screws on the upper part of the motor, insert the suspension bar on the upper part. Make sure no wires are pinched.

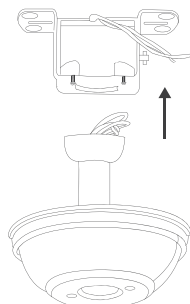


- Once inserted, position the hanger bar pin so that it matches the hole in the motor.
- Position the blocking piece so that the pin does not come out.
- Then screw the two screws so that the suspension bar is fully attached.

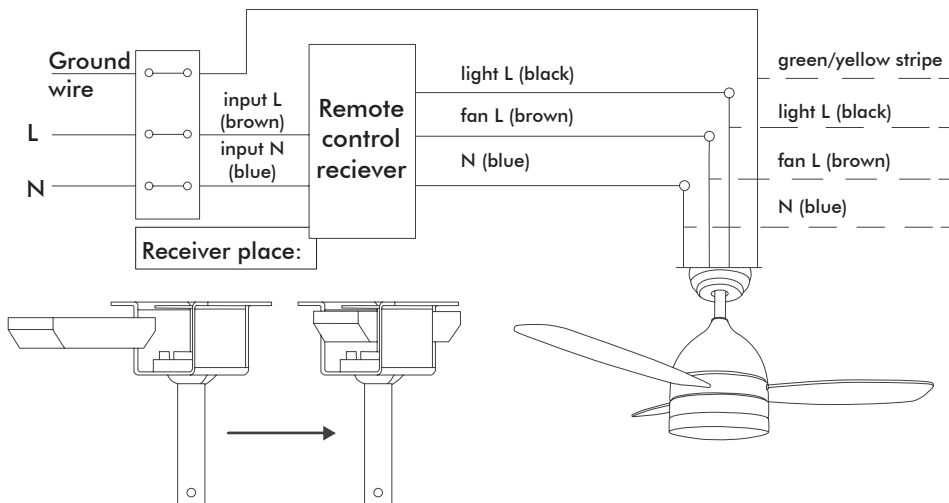


Remote control receiver connection.

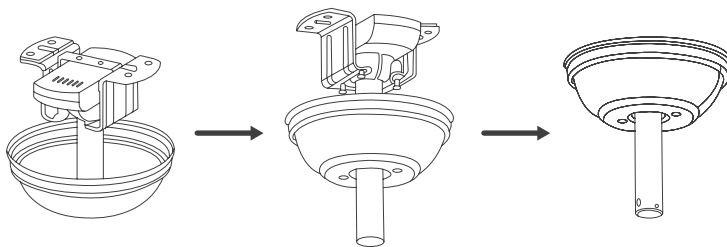
- Place the fan already mounted on the suspension support already placed on the ceiling.
- Place the remote control receiver in the hole left in the suspension bracket. In this way you can make the connection of the cables more easily.
- On the side of the remote receiver there is a power strip. In this you must connect the three earth cables (motor, suspension bar with ball and ceiling cable), the two white Neutral (N) cable and the two black Phase (L) cables.



- The other 3 remaining cables (blue, white and black) must be connected to the fan motor cables using the electrical union tab.
- Next, you have the electrical diagram of the installation:

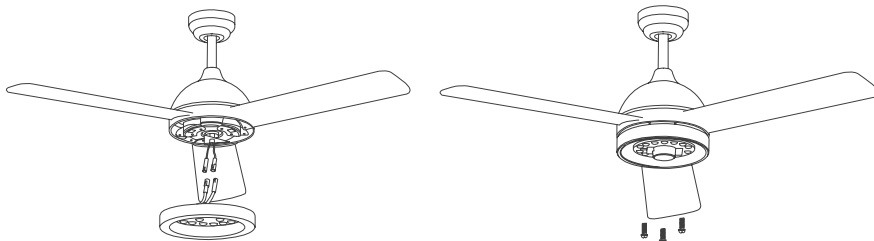


Canopy Assembly



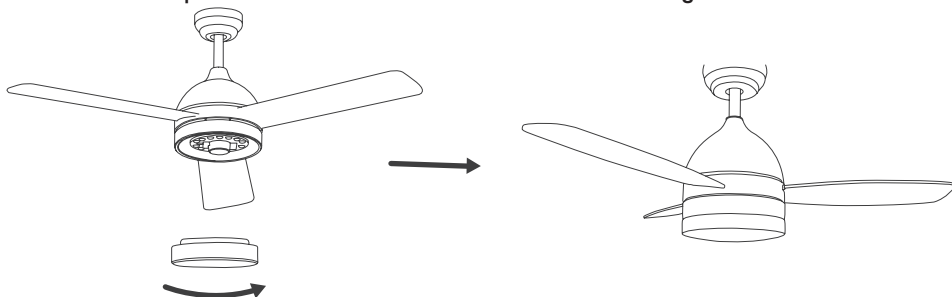
Mounting motor cover and LED board

- Remove the three central motor screws.
- Pass the two wires (white and blue) through the center of the motor cover and screw the 3 screws to hold the cover.
- Connect the LED light source to the two wires coming out of the motor cover.
- The led plate incorporates magnets, bring it closer to the cover and it will remain attached.



Mounting screen cover LED plate

- Place the LED plate cover screen as indicated in the drawing.



Your fan may have wobbling problems when running due to faulty blades or blade holders. Also, incorrect mounting or crooked bearings can cause additional problems. The balancing kit can be used in case of oscillation problems.

- A slight oscillation is considered acceptable and should not be considered as a defect
 - A slight movement is normal. However, swapping an adjacent pair of blades (side by side) can spread the weight for better performance.

Make sure that all the screws are well tightened as well as the electrical connections.

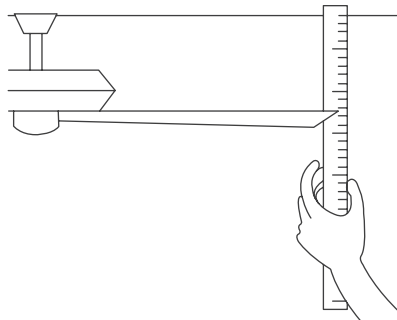
Balancing kit for ceiling fan

1. Make sure all blades are firmly pushed into the blade holder.

2. Make sure that all the blade supports are firmly tightened to the motor block. Check that the level of the blades is the same for all of them.

3. Looking at the fan from the top down, verify that no blade brackets are bent and that all blades are correctly seated. It can be corrected by slightly squeezing the blade holder up or down to position it correctly.

4. Use a gauge to check the position of the blades. Position the meter vertically against the ceiling and against the outer edge of the blade. Note the distance from the edge of the blade to the ceiling. Slowly rotate the blades carefully to control the other blades. If the blade is still out of alignment, you can slightly fold the bracket up and down to align the blade with the others.



If after following all these steps the oscillation problem continues, the balancing kit can be used. Follow the instructions listed below:

- Rotate the fan and adjust the speed (usually high) in which the oscillation is most noticeable.

- Turn off the fan. Select a blade and place the balance clip on top, between the blade bracket and the outer edge of the blade.

- Turn on the fan. Watch to see if the oscillation has gotten better or worse. Turn the fan off again and put the clip on another blade and redo the test. Repeat these actions with all the blades, and then make a note of which blade allows for the most improvement.

- Move the clip on the cross that has shown the most improvement. Move the clip to

the inside or outside of the blade to find the position in which the clip gives the best results.

- You can use the kit stickers to adjust the balancing weight and obtain more optimal results.

CAUTION: Stay away from the blades. If the clip is not secured for any reason, it may cause injury.

IMPORTANT: Remember that for the fan to work, the room switch must be on.

- A remote control is included, with which you can manage all the functions of the device.

- By pressing the button  you can turn the fan light On or Off
- By pressing the button  you can adjust the color of the light, being able to choose between cold white, neutral white or warm white.
- By pressing  the fan will rotate at slow speed.
- By pressing  the fan will rotate at medium speed..
- By pressing  the fan will rotate at high speed.
- By pressing the button  the fan will stop.
- This fan incorporates the timer function (from 1H to 8H). To set the time you want the fan to start. Press the buttons , , , , once the selected time has elapsed, the fan stops automatically.

IMPORTANT: If you turn off the switch in the room with the fan and light running. Everything will turn off. And if you turn it back on, only the light will come on.

CLEANING AND STORAGE

- Before cleaning, please ensure that the appliance is disconnected.
- Clean the appliance firstly with a slightly dampened cloth and then with a dry cloth.
- Please do not use abrasive detergents or products that might damage the appliance.
- NEVER SUBMERGE THE MOTOR BASE IN WATER OR ANY OTHER LIQUID.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

220-240V ~ 50-60Hz 70W

Light: 18W Led CCT module

Blade diameter 47.5 cm

Description	Symbol	Value	Unit
Maximum fan flow rate	F	155.37	m ³ /min
Fan power input	P	55.5	W
Service value	SV	2.80	(m ³ /min)/W
Stand by/off power consumption	P _{SB}	0.80	W
Fan sound power level	L _{WA}	47	dB(A)
Maximum air velocity	C	2.86	meters/sec
Seasonal electricity consumption	Q	18.66	kWh/a



This product complies with directives 2014/30/EU EMC, 2014/35/EU LVD, 2011/65/EU & 2015/863/EU ROHS.

PRODUCT RECYCLING – ENVIRONMENT



Do not throw this product in the trash at the end of its useful life. Take it to a waste collection point, designated for this purpose (subject to the 2012/19/EU WEEE directive)

VENTILADOR DE TECHO

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Estas instrucciones son muy importantes. Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el aparato, y guárdelo para posteriores consultas.
- **JOCCA** no se responsabilizará de las posibles consecuencias derivadas de un uso inadecuado del producto, u otro uso que no estuviera descrito en este manual.
- Antes de utilizar el producto por primera vez, desembale el producto y compruebe que está en perfecto estado. De no ser así, no utilice el aparato y diríjase a **JOCCA** ya que la garantía cubre cualquier daño de origen o defecto de fabricación.
- Este producto solo está indicado para un uso doméstico. No utilizar el aparato en la intemperie. No deje el aparato bajo la exposición de agentes climáticos como la lluvia, nieve, sol, etc. que puedan deteriorar su funcionamiento.
- Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o instrucción apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños a menos que sean mayores de 8 años y estén bajo supervisión.
- Mantener el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Compruebe que la tensión indicada en el aparato es válida para su instalación eléctrica.
- Si detecta que las partes están dañadas, no utilice el aparato, ni intente sustituir el cable. Vaya directamente al servicio técnico autorizado de **JOCCA** donde se lo reemplazarán correctamente, con el fin de evitar un peligro.
- No sumerja el aparato ni ninguna parte del mismo en agua u otro líquido.
- Si su aparato ha sufrido una caída o bien ha caído en agua u otro líquido no utilice el aparato ni intente repararlo, llévelo al servicio técnico de **JOCCA**.
- Para su seguridad y mejor funcionamiento del aparato utilice siempre accesorios y repuestos de **JOCCA**.
- No utilice el aparato cerca de una fuente de calor, tal y como fuego, cocina, aparatos de calefacción, etc.
- Nunca toque las partes en movimiento del aparato.
- No utilizar el aparato en el baño o en la ducha, ni en habitaciones de ambientes húmedos.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, fije el ventilador directamente a la estructura de soporte del edificio de acuerdo con estas instrucciones y use solo el hardware suministrado.
- Para evitar posibles descargas eléctricas, antes de instalar su ventilador,

desconecte la alimentación apagando los disyuntores de la caja de salida y la ubicación del interruptor de pared asociado. Si no puede bloquear los disyuntores en la posición de apagado, sujete con seguridad un dispositivo de advertencia prominente, como una etiqueta, al panel de servicio.

- Todo el cableado debe estar de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales. Si no está familiarizado con el cableado, contrate a un electricista calificado.

- Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble el sistema de fijación de aspas cuando instale, equilibre o limpie el ventilador. Nunca inserte objetos extraños entre las aspas giratorias del ventilador.

- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del motor, no use un control de velocidad de estado sólido con este ventilador. Utilice únicamente controles de velocidad.

NOTA: Las precauciones e instrucciones de seguridad importantes que aparecen en el manual no pretenden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. Debe entenderse que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y operación de este ventilador.

ADVERTENCIAS DE PILAS

- Quite la pila del emplazamiento, si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo.

- Recuerde que las pilas o baterías deben depositarse en contenedores especializados para recogida de pilas.

- Si desea deshacerse del producto no olvide retirar las pilas o baterías del aparato.

- Si la pila o batería tiene algún tipo de fuga no la manipule nunca directamente con las manos.

- Cambie la pila cuando ésta esté gastada.

- Solamente pueden utilizarse pilas del mismo modelo o equivalente a las recomendadas.

- La pila tiene que ser colocada de acuerdo con la correcta polaridad indicada.

- No coloque nunca el compartimento para pilas cerca de fuego o de una fuente de calor.

- No tire las pilas al fuego ni coloque la unidad de control al sol.

- No mezclar pilas nuevas con pilas ya usadas o viejas.

MODO DE EMPLEO

- Abrir con cuidado el embalaje. Quite los elementos de las inserciones de espuma de poliestireno. Retire el embalaje protector del motor y colóquelo sobre una alfombra o espuma de poliestireno para evitar dañar el acabado. Verifique con el inventario de piezas que se hayan incluido todas las piezas.

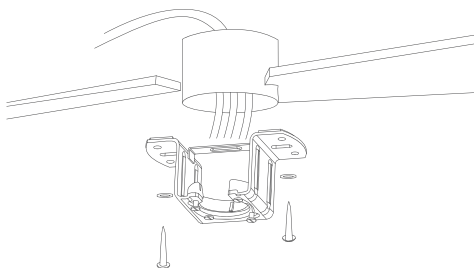
- Instalar el ventilador a una distancia mínima de 2,30 metros del suelo o de otros objetos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalación del soporte de suspensión

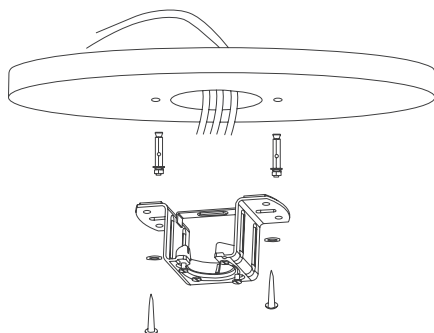
Fijación en techo de madera

- Debe colocar el soporte de suspensión en la posición donde desea fijar el ventilador, una vez lo ha colocado marque con un lápiz donde irán los tornillos (es decir realice 4 marcas).
- Fije firmemente el soporte de montaje con tornillos para madera y arandelas al techo.



Fijación en techo de hormigón

- Debe colocar el soporte de suspensión en la posición donde desea fijar el ventilador, una vez lo ha colocado marque con un lápiz donde irán los agujeros donde colocara los pernos (debe seleccionar dos agujeros opuestos, debe seleccionar los agujeros A-A o B-B).
- Perfore 2 orificio de Ø8 mm en el techo de hormigón e inserte el perno. Alinee el soporte de suspensión con los pernos, coloque la arandela, la arandela de seguridad y luego apriete con la tuerca.
- No fije el soporte de montaje directamente en techos con un grosor inferior a 10 mm para evitar el riesgo de que el tornillo se afloje.

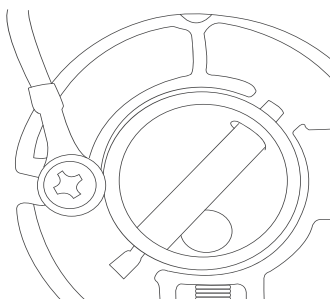
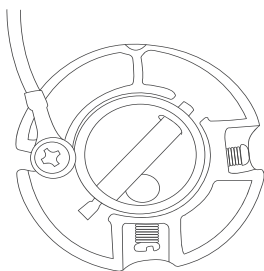


(A continuación, se va a describir como realizar la conexión eléctrica y montaje de todo el ventilador, se aconseja realizar el montaje ventilador (Motor, aspas y panel led) en el suelo para mayor comodidad).

Montaje y colgado del ventilador

Elección de la barra de sujeción

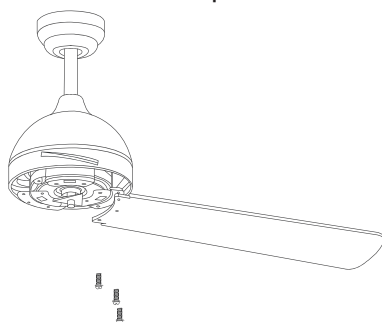
- Antes de comenzar, elija la altura a la que desea colocar su ventilador.
- Para ello dispone de Barra de suspensión con bola para una altura de 12,5 cm o la Barra de suspensión 25cm.
- Si desea extender la longitud de suspensión de su ventilador, debe quitar la bola de la barra de suspensión (12,50 cm) y ensamblarla en la barra de suspensión (25 cm) siga las instrucciones a continuación.
- Para quitar la bola colgante, afloje los tornillos de fijación de la bola colgante.



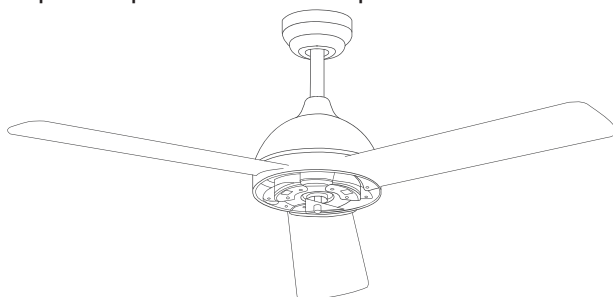
- Debe extraer la bola por la parte opuesta del tubo, para ello deberá retirar el pasador de bloqueo.
- A continuación, coloque la bola colgante en la barra de suspensión (25 cm) siguiendo los pasos inversos al desmontaje.
- Si desea extender la longitud de suspensión de su ventilador, debe quitar la bola de la barra de suspensión (12,50 cm) y ensamblarla en la barra de suspensión (25 cm) siga las instrucciones a continuación.
- Para quitar la bola colgante, afloje los tornillos de fijación de la bola colgante, debe extraer la bola por la parte opuesta del tubo, para ello deberá retirar el pasador de bloqueo y el perno.
- A continuación, coloque la bola colgante en la barra de suspensión (25 cm) siguiendo los pasos inversos al desmontaje.

Montaje de las aspas

- Inserte las aspas en los orificios de la carcasa del motor.
- En el caso de que los tornillos de las aspas estuviesen ya atornillados a la base del motor, desatornille antes de introducir las aspas.



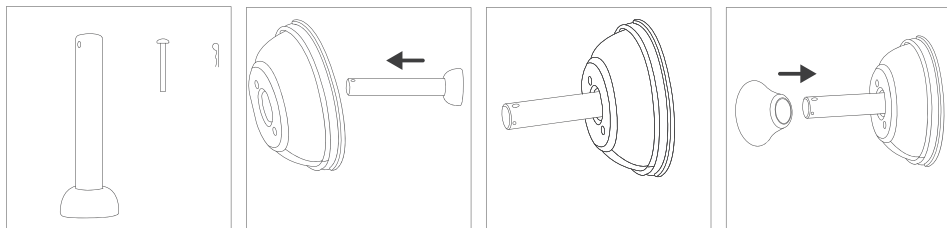
- Una vez colocada el aspa asegures que los 3 agujeros del aspa coincidan con los 3 agujeros de la base del motor, coloque los tornillos y apriete con suavidad.
- Repita el mismo proceso para las otras dos aspas.



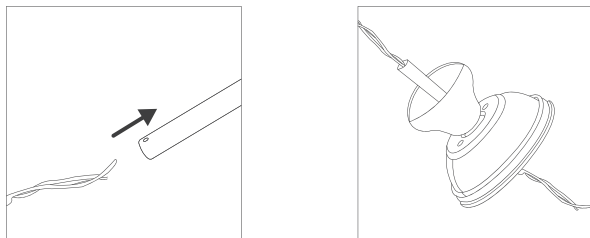
- Una vez colocadas las 3 aspas vuelva a atornillar todos los tornillos para una mejor fijación.

Montaje del cuerpo principal

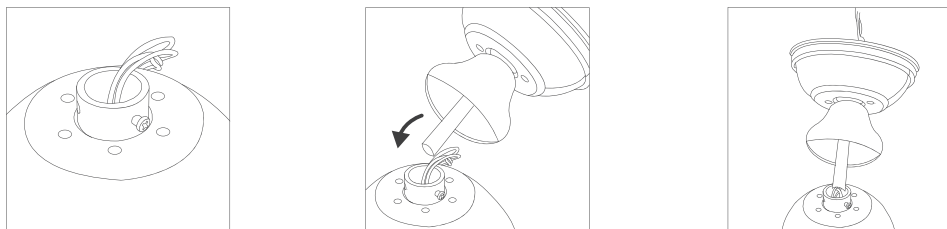
- Primero se quita el pasador de la barra de suspensión con bola, se pasa por el tubo de la barra por el centro del florón, luego se introduce el embellecedor.



- Una vez introducidas las piezas, deberá introducir los cables del motor por dentro de la barra de suspensión. Si lo desea, puede sujetar los cables con cinta aislante para que sea más fácil pasarlos por dentro.



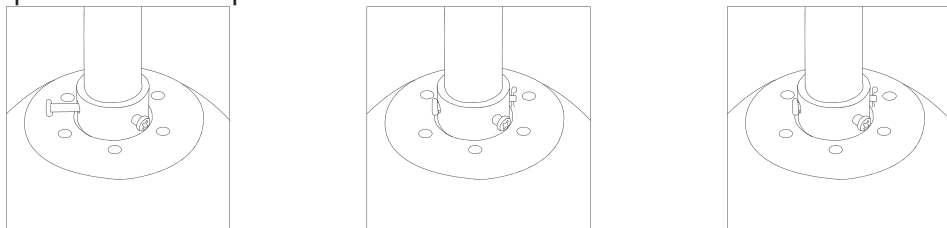
- Con la ayuda de un destornillador, retire los 2 tornillos de la parte superior del motor, introduzca la barra de suspensión en la parte superior. Asegúrese de que no se pellizca ningún cable.



- Una vez introducida, coloque el pasador de la barra de suspensión de manera que coincida con el agujero del motor.

- Coloque la pieza del bloqueo para que no se salga el pasador.

- A continuación, vuelva a colocar los dos tornillos para que la barra de suspensión quede totalmente sujeta.



Conexión del receptor del mando a distancia.

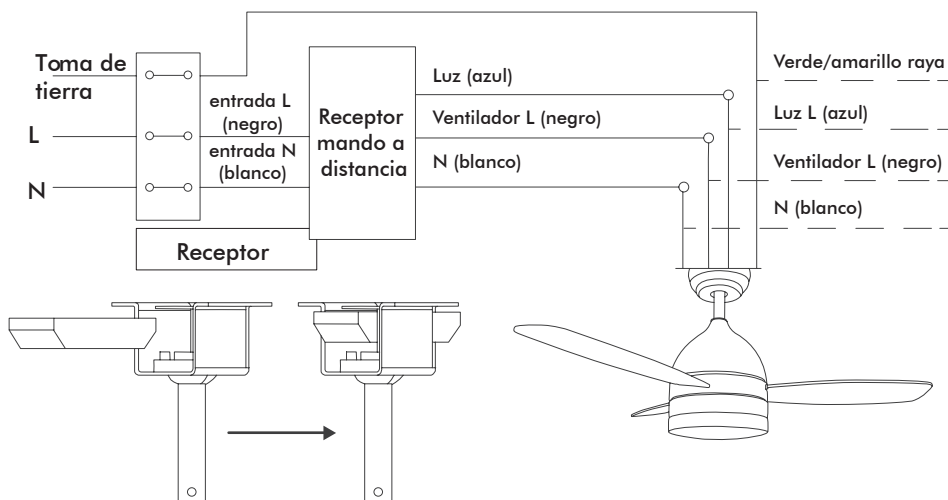
- Coloque el ventilador ya montado en el soporte de suspensión ya colocado en el techo.

- Coloque el receptor del mando en el hueco que queda en el soporte de suspensión. De esta manera podrá hacer la conexión de los cables con más facilidad.

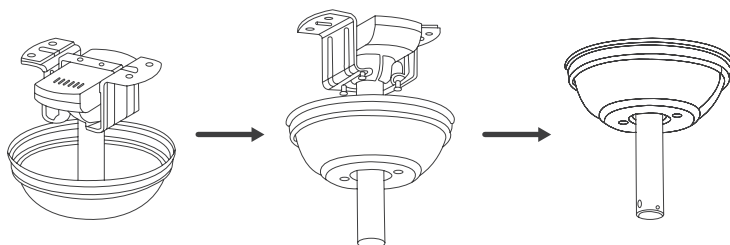
- En el lateral del receptor del mando hay una regleta. En este deberá conectar los tres cables de tierra (motor, Barra de suspensión con bola y techo), los dos cables Neutro (N) de color blanco y los dos cables Fase (L) de color negro.

- Los otros 3 cables restantes (azul, blanco y negro) los deberá conectar con los cables del motor del ventilador utilizando los conectores eléctricos.

- A continuación, tiene el esquema eléctrico de la instalación:



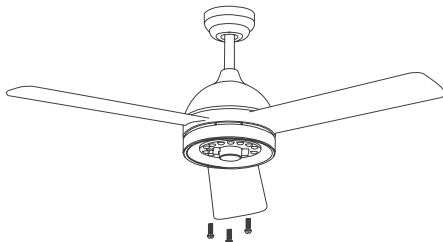
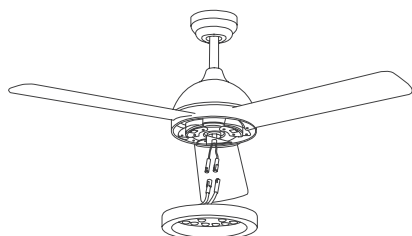
Montaje del florón



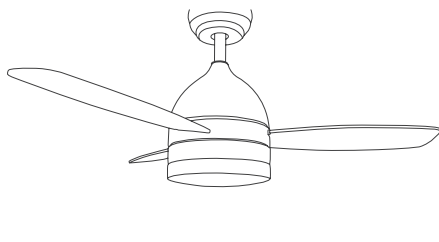
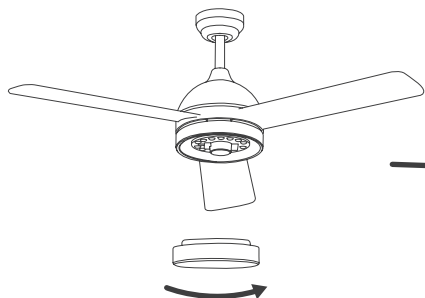
- Deslice el florón hacia arriba para encajarla en los tornillos que sobresalen del soporte de suspensión. Una vez encajados, gire el florón. Asegúrese de que no quede pellizcado ningún cable. Finalmente, apriete los tornillos para que la pieza quede bien fijada.

Montaje cubierta del motor y placa LED

- Retire los tres tornillos centrales del motor.
- Pase los dos cables (blanco y azul) por el centro de la cubierta y vuelva a colocar los 3 tornillos para sujetar la cubierta.
- Conecte la placa LED a los dos cables que salen de la cubitera del motor.
- La placa led incorpora imanes, acérquelo a la cubierta y quedara sujeta.

**Montaje pantalla cubre placa LED**

- Coloque la pantalla cubre placa LED tal como se indica en el dibujo.

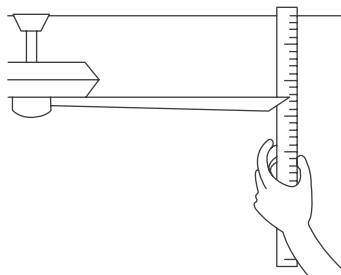


Su ventilador puede mostrar problemas de oscilación cuando está en marcha debido a anomalías en las aspas o en los soportes de aspas. Asimismo, un montaje erróneo o rodamientos torcidos pueden causar problemas adicionales. El kit de equilibrado puede usarse en caso de problemas de oscilación.

- Una oscilación leve es considerada como aceptable y no debería ser considerada como un defecto
- Un movimiento leve es normal. Sin embargo, intercambiar un par de aspas adyacentes (lado a lado) puede repartir el peso para obtener un mejor funcionamiento. Asegúrese que todos los tornillos están bien ajustados, así como las conexiones eléctricas.

Kit de equilibrado para ventilador de techo

1. Asegúrese de que todas las aspas estén firmemente apretadas dentro del soporte de aspa.
2. Asegúrese de que todos los soportes de aspas estén firmemente apretados al bloque motor. Controle que el nivel de las aspas sea el mismo para todas.
3. Al mirar el ventilador desde arriba hacia abajo, verifique que ningún soporte de aspa esté doblado y de que todas las aspas estén correctamente colocadas en su sitio. Se puede corregir apretando ligeramente el soporte de aspa hacia arriba o abajo para colocarla correctamente.



4. Utilice un medidor para comprobar la posición de las aspas. Coloque el medidor verticalmente contra el techo y contra el borde exterior de la aspa. Note la distancia desde el borde de la aspa hasta el techo. Gire despacio las aspas con precaución y manualmente para controlar las demás aspas. Si la aspa sigue desalineada, puede plegar ligeramente el soporte hacia arriba abajo para alinear la aspa con las demás.

Si después de seguir todas estas etapas el problema de oscilación sigue, se puede utilizar el kit de equilibrado. Siga las instrucciones listadas a continuación:

- Gire el ventilador y ajuste la velocidad (generalmente alta) en la cual se nota más la oscilación.
- Apague el ventilador. Seleccione una aspa y coloque el clip de equilibrado encima, entre el soporte de aspa y el borde exterior de la aspa.
- Encienda el ventilador. Observe para ver si la oscilación ha mejorado o empeorado. Apague de nuevo el ventilador y ponga el clip en otra aspa y rehaga la prueba. Repita estas acciones con todas las aspas y luego tome nota de qué aspa es la que permite mejorar más.
- Mueva el clip en la aspa que ha mostrado la mayor mejora. Mueva el clip hacia el interior o el exterior de la aspa para encontrar la posición en la cual el clip da los mejores resultados.
- Puede ayudarse de las pegatinas del kit para ajustar el peso del equilibrado y obtener resultados más óptimos.

PRECAUCIÓN: Manténgase alejado de las aspas. Si el clip, por cualquier motivo, no está asegurado, puede causar heridas.

IMPORTANTE: Recuerde que para que el ventilador funcione, el interruptor de la habitación tiene que estar encendido. Se incluye un mando a distancia con el que va a poder manejar todas las funciones del aparato.

- Presionando el botón  podrá encender o apagar la luz.
- Presionando el botón  podrá ajustar el color de la luz, pudiendo elegir entre blanco frío, blanco neutro, y blanco cálido.
- Presionando el botón  el ventilador girará a una velocidad lenta.
- Presionando el botón  el ventilador girará a una velocidad media.
- Presionando el botón  el ventilador girará a una velocidad alta.
- Presionando el botón  el ventilador se detendrá.
- Este ventilador incorpora la función de temporizador de 1 a 8 horas. Para seleccionar las horas que desea de ventilación presione los botones , , ,  transcurrido el tiempo seleccionado, el ventilador se parará.

IMPORTANTE: Si apagas el interruptor de la habitación con el ventilador y luz en funcionamiento. Se apagará todo. Y si vuelves a encender solo se encenderá la luz.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

- Antes de limpiar, asegúrese de que el aparato esté desconectado.
- Limpiar el aparato primero con un paño ligeramente humedecido y luego con un paño seco.
- No utilice detergentes abrasivos o productos que puedan dañar el aparato.
- NUNCA SUMERJA LA BASE DEL MOTOR EN AGUA O CUALQUIER OTRO LÍQUIDO.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

220-240V ~ 50-60Hz 70W

Luz: 18W Led modulo CCT

Diámetro de pala 47.5 cm

Descripción	Símbolo	Valor	Unidades
Caudal máximo del ventilador	F	155.37	m ³ /min
Potencia utilizada por el ventilador	P	55.5	W
Valor de servicio	SV	2.80	(m ³ /min)/W
Consumo de energía en modo espera	P _{SB}	0.8	W
Nivel de potencia acustica del ventilador	L _{WA}	47	dB(A)
Velocidad maxima de aire	C	2.86	meters/sec
Consumo de electricidad estacional	Q	18.66	kWh/a



Este producto está conforme con las directivas 2014/30/ EU EMC, 2014/35/ EU LVD, 2011/65/EU & 2015/863/EU ROHS.

RECICLADO DEL PRODUCTO - MEDIO AMBIENTE



No tire este producto a la basura al finalizar su vida útil. Llévelo a un punto de recogida de residuos, destinado a tal fin (sujeto a la directiva 2012/19/EU RAEE).



VENTILATEUR DE PLAFOND

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Ces instructions sont très importantes. Lisez attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour de postérieures consultations.
- **JOCCA** n'est pas responsable d'une inadéquate utilisation du produit ou de tout autre usage non décrit sur ce manuel.
- Avant d'utiliser le produit pour la première fois, retirer l'emballage et vérifiez son état. Si vous observez quelque anomalie, n'utilisez pas l'appareil et veuillez bien vous adresser au service technique de **JOCCA** étant donné que la garantie couvre toutes les anomalies de fabrication et tout autre défaut à l'origine.
- Ce produit est uniquement destiné à l'usage domestique. Ne laissez pas l'appareil à l'extérieur. Ne pas exposer l'appareil à la pluie, ni à la neige, ni au soleil, etc, pour éviter des dysfonctionnements.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir des 8 ans, par des personnes avec un handicap physique, sensoriel ou mental et aussi par des personnes sans expérience ni connaissance du produit, à partir du moment que des instructions appropriées quand son usage de manière adaptée leur ont été données et qu'ils comprennent les dangers liés à l'utilisation du produit. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage requis par l'appareil doit être réalisé par l'utilisateur et non par des enfants, à moins qu'ils aient plus de 8 ans ou que cette tâche soit faite sous la supervision d'un adulte.
- Tenir l'appareil et son câble hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Vérifiez que la tension indiquée sur l'appareil est valable pour votre installation électrique.
- Si vous constatez que des pièces sont endommagées, n'utilisez pas l'appareil ou essayez de remplacer le câble. Contactez directement le service technique agréé **JOCCA** où ils le remplaceront correctement, afin d'éviter tout danger.
- Ne submergez pas l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- Si l'appareil est tombé dans l'eau ou dans n'importe quel autre liquide, ne l'utilisez pas et n'essayez pas non plus de le réparer. Contactez dans ce cas le service technique de **JOCCA**.
- Pour votre sécurité ainsi que pour un meilleur fonctionnement de l'appareil, utilisez toujours les accessoires et les pièces de rechange **JOCCA**.
- N'utilisez pas l'appareil près d'une source de chaleur, comme le feu, la cuisine, un appareil de chauffage, etc.
- Ne touchez jamais les pièces en mouvement de l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil dans le bain ou la douche, dans des chambres humides.
- Pour réduire le risque de blessure, fixez le ventilateur directement au support de suspension conformément aux instructions et utilisez uniquement le matériel fourni.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, avant d'installer votre ventilateur, débranchez l'alimentation électrique en éteignant les boutons correspondants

de votre disjoncteur et de l'interrupteur mural associé. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position d'arrêt, attachez solidement un dispositif d'avertissement bien en vue, comme une pancarte sur le disjoncteur.

- Tout le câblage doit être conforme aux réglementations électriques nationales et locales. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage, engagez un électricien qualifié.

- Pour réduire le risque de blessure, ne pliez pas le système d'attache des lames lors de l'installation, de l'équilibrage ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez jamais d'objets étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.

- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au moteur, n'utilisez pas d'interrupteur variateur avec ce ventilateur. Utilisez uniquement les commandes de vitesse du ventilateur.

REMARQUE: Les consignes de sécurité importantes et les instructions apparaissant dans le manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. Il faut comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs nécessaires dans l'installation et le fonctionnement de ce ventilateur.

AVERTISSEMENT PILES

- Enlevez la pile de l'emplacement si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue période.

- Rappelez vous que les piles ou batteries doivent être jetées dans des conteneurs spéciaux pour leur ramassage.

- Si vous souhaitez défaire le produit, n'oubliez pas d'enlever les piles et batteries de l'appareil.

- Si la pile ou batterie a une fuite, ne la manipuler surtout pas directement avec les mains.

- Changez les piles dès qu'elles sont usées.

- Vous pouvez seulement utiliser des piles du même modèles ou équivalentes à celle recommandées.

- La pile doit être placée dans le sens de la polarité adéquate.

- Ne placez jamais le compartiment pour piles à proximité du feu ou d'une source de chaleur.

- Ne jetez pas les piles dans le feu et ne placez pas non plus l'unité de contrôle au soleil.

- Ne mélangez pas les piles neuves avec les piles usagées.

MODE D'EMPLOI

- Ouvrez soigneusement l'emballage. Retirez les éléments des inserts en polystyrène. Retirez l'emballage de protection du moteur et placez-le sur un tapis ou du polystyrène pour éviter d'endommager la finition. Vérifiez par rapport à l'inventaire des pièces qu'il ne manque aucune pièce.

- Installer le ventilateur à une distance minimum de 2,30 mètres du sol ou de tout autre objet.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

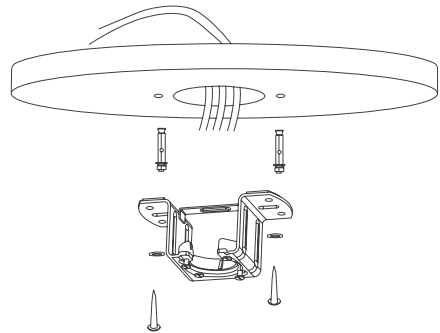
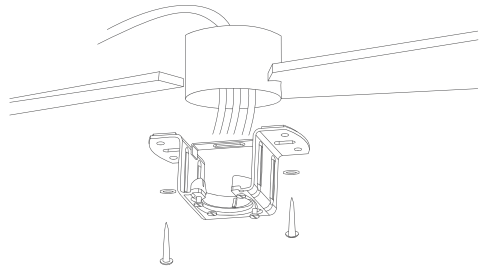
Installation du support de suspension

Plafond en bois

- Vous devez placer le support de suspension dans la position où vous souhaitez fixer le ventilateur, une fois que vous l'avez placé, marquez avec un crayon où iront les vis (c'est-à-dire faites 4 marques).
- Fixez fermement le support de montage avec des vis à bois et des rondelles aux joints du plafond.

Plafond en béton

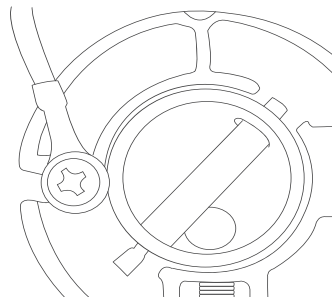
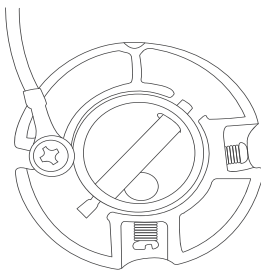
- Vous devez placer le support de suspension dans la position où vous souhaitez fixer le ventilateur, une fois que vous l'avez placé, marquez avec un crayon où iront les 2 trous où vous placerez les boulons.
- Percer deux trous de Ø8mm dans le plafond en béton et insérez le boulon. Alignez le support avec le trou, puis serrez avec l'écrou.
- Ne fixez pas le support de fixation directement sur des plafonds d'une épaisseur inférieure à 10mm pour éviter le risque de desserrement de la vis.



Montage et suspension du ventilateur

Choix de la barre d'appui

- Avant de commencer, choisissez la hauteur à laquelle vous souhaitez placer votre ventilateur.
- Pour cela, vous disposez d'une barre de suspension avec boule pour une hauteur de 12,5cm ou de la barre de suspension de 25cm.
- Si vous souhaitez allonger la longueur de suspension de votre ventilateur, vous devez retirer la boule de la barre de suspension (12,50 cm) et la monter sur la barre de suspension (25 cm) en suivant les instructions ci-dessous.
- Pour retirer la boule de suspension, desserrez les vis de fixation de la boule de suspension.
- Vous devez retirer la boule du côté opposé du tube, pour cela vous devez retirer la goupille de verrouillage.

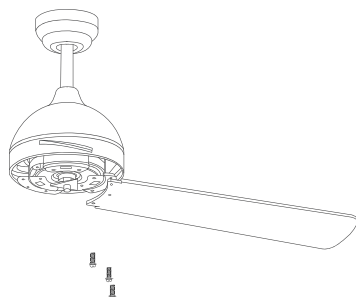


- Fixez ensuite la boule de suspension à la barre de suspension (25 cm) en inversant les étapes de démontage.

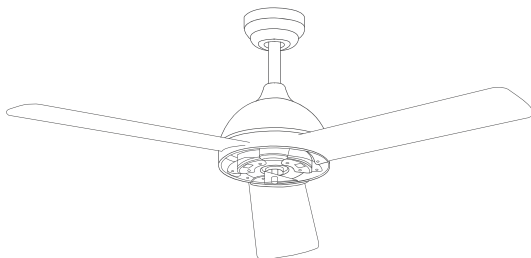
- Si vous souhaitez allonger la longueur de suspension de votre ventilateur, vous devez retirer la boule de la barre de suspension (12,50 cm) et la monter sur la barre de suspension (25 cm) en suivant les instructions ci-dessous.
- Pour retirer la boule de suspension, desserrez les vis de fixation de la boule de suspension, vous devez retirer la boule du côté opposé du tube, pour cela vous devez retirer la goupille de verrouillage et le boulon.
- Fixez ensuite la boule de suspension à la barre de suspension (25 cm) en inversant les étapes de démontage.

Montage des pales

- Insérez une pale dans les trous du socle moteur prévu à cet effet.
- Une fois la pale en place, assurez-vous que les 3 trous de celle-ci coïncident avec les 3 trous du socle moteur, placez les vis et serrez légèrement.

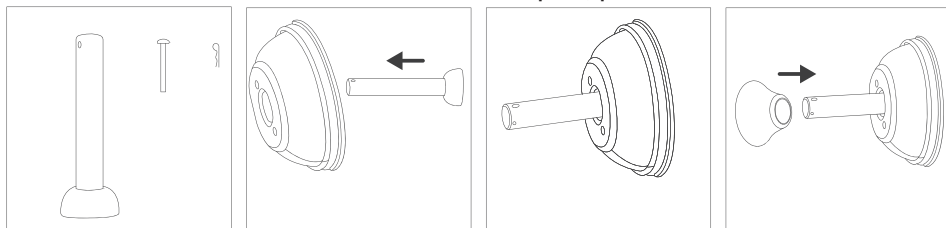


- Répétez le même processus pour les deux autres pales.
- Une fois les 3 pales en place, serrez toutes les vis au maximum pour une meilleure fixation.

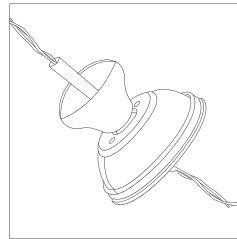
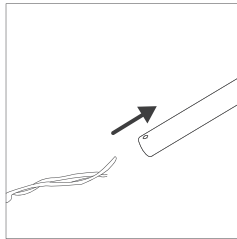


Assemblage du corps principal

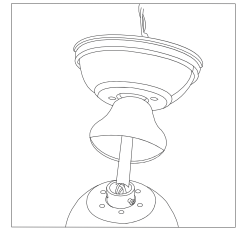
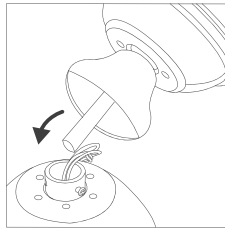
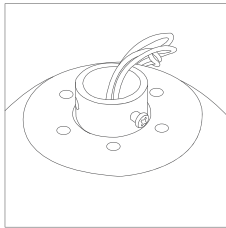
- Premièrement, retirez la goupille de la barre de suspension à billes et insérez-la à travers le tube de la barre au centre de la coupole, puis insérez l'écran décoratif.



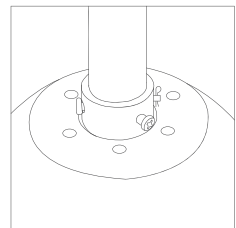
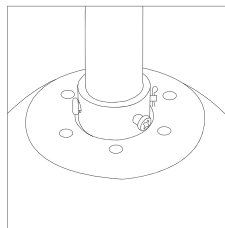
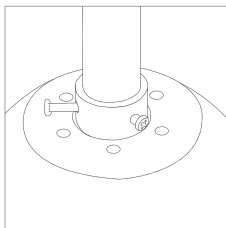
- Une fois les pièces insérées, introduire les câbles du moteur à l'intérieur de la barre de suspension. Si vous le souhaitez, vous pouvez coller les fils ensemble pour faciliter leur acheminement à l'intérieur.



- A l'aide d'un tournevis, retirer les 2 vis sur la partie supérieure du moteur, insérer la barre de suspension sur la partie supérieure. Assurez-vous qu'aucun fil n'est pincé.

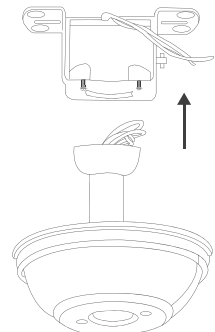


- Une fois inséré, positionnez la goupille de la barre de suspension de manière à ce qu'elle corresponde avec les trous du moteur.
- Positionner la pièce de blocage de manière à ce que la goupille ne sorte pas.
- Remplacez ensuite les deux vis afin que la barre de suspension soit bien fixée.

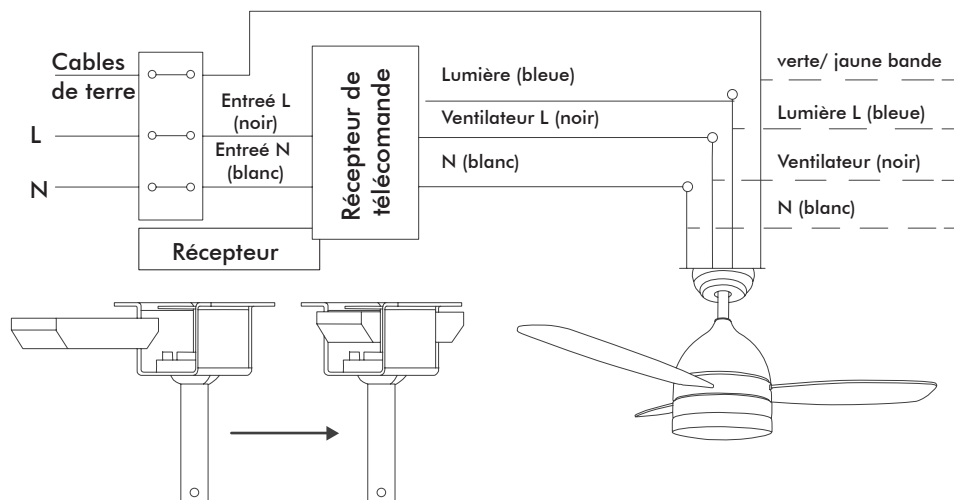


Connexion du récepteur à distance

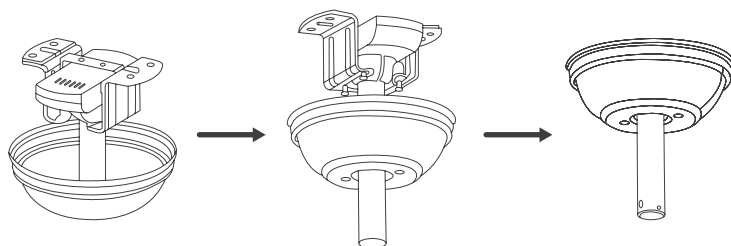
- Placez le ventilateur déjà monté sur le support de suspension déjà fixé au plafond.
- Placez le récepteur de la télécommande dans le trou à gauche du support de suspension. De cette façon, vous pouvez effectuer plus facilement la connexion des câbles.
- Sur le côté du récepteur à distance, il y a une borne de connexion électrique. Vous devrez connecter les trois câbles de terre dans cette borne (moteur, barre de suspension avec boule et toit), les deux câbles blancs Neutre (N) et les deux câbles noirs Phase (L).
- Les 3 autres câbles restants (bleu, blanc et noir) doivent être connectés aux câbles du moteur du ventilateur à l'aide des connecteurs électriques.



- Voici le schéma électrique de l'installation:



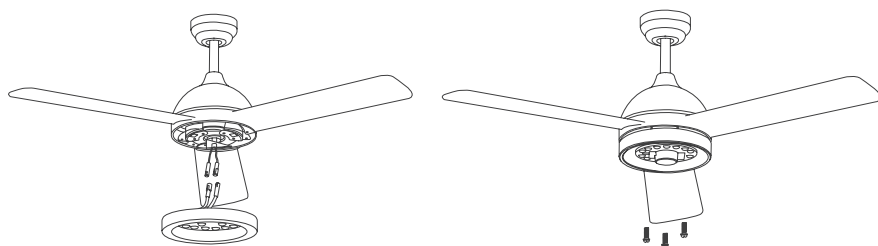
Montage Coupole



- Faites coulisser la coupole vers le haut pour la fixer sur les vis sortantes du support de suspension. Une fois installée, tournez la coupole. Assurez-vous qu'aucun fil n'est pincé. Enfin, serrez les vis au maximum pour que la pièce soit bien fixée.

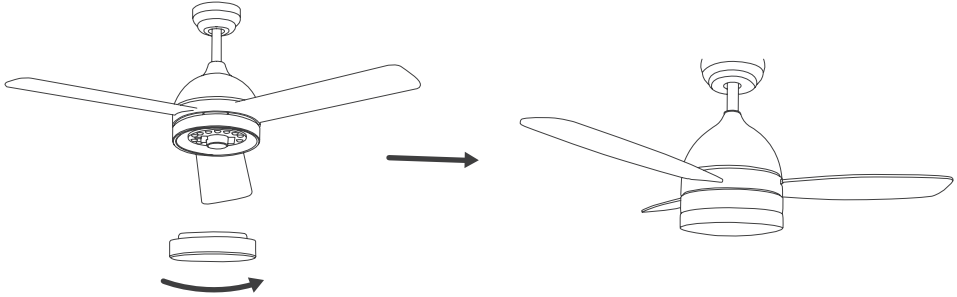
Montage du couvercle moteur et de la fiche LED

- Retirer les trois vis centrales du moteur.
- Passez les deux fils (blanc et bleu) au centre du couvercle et replacez les 3 vis pour maintenir le couvercle.
- Connectez la carte LED aux deux fils sortant du couvercle du moteur.
- La plaque led est aimantée, rapprochez-la du couvercle et elle restera fixée.



Fixation cache écran plaque LED

- Placer l'écran cache plaque LED comme indiqué sur le dessin.



- Votre ventilateur peut présenter un défaut d'oscillation en marche à cause de défauts présents sur les pales ou sur le support de ces dernières. De ce fait, un montage mal réalisé peut provoquer des problèmes supplémentaires. Le kit de rééquilibrage des pales peut être utilisé dans les cas suivants :

- Une oscillation légère est considérée comme normale et ne doit pas être considérée comme un défaut
- Un mouvement léger est normal. Cependant, vous pourrez limiter ce mouvement en interchangeant les pales de place.
- Assurez-vous que toutes les vis soient bien ajustées. Ainsi que toutes les connexions électriques bien réalisées.

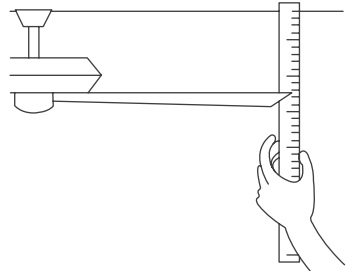
Kit de rééquilibrage pour ventilateur de plafond

1. Assurez-vous que toutes les pales sont correctement fixées au support de fixation.

2. Assurez-vous que tous les supports de fixation des pales sont bien fixés au bloc moteur. Contrôlez que les pales soient toutes au même niveau.

3. En regardant le ventilateur de bas en haut, vérifiez qu'aucun support de fixation de pales ne soit endommagé, et que toutes les pales sont correctement positionnées. Vous pouvez ajuster leur position très légèrement en appuyant sur le support de fixation de manière délicate.

4. Utilisez un mètre pour vérifier la position des pales. Positionnez-le de manière verticale contre le plafond, et mesurez jusqu'au bord inférieur de la pale. Faites tourner les autres pales avec précautions pour vérifiez si ces dernières sont à la même distance du plafond.



Si après avoir suivi toutes ces étapes, le problème d'oscillation persiste, vous pouvez utiliser le kit de rééquilibrage des pales. Suivez les instructions à continuation :

- Mettez le ventilateur en route et ajustez la vitesse (rapide), pour repérez de quelle pale vient le problème d'oscillation.
- Éteignez le ventilateur. Sélectionnez la pale en question, et positionnez le clip dessus, entre le support de fixation de la pale et le bord extérieur de la pale.
- Mettez en route le ventilateur. Vérifiez si le problème d'oscillation persiste ou s'il a disparu. S'il persiste, éteignez le ventilateur de nouveau, et positionnez le clip sur une autre pale. Répétez l'opération jusqu'à ce que le problème ait disparu.
- Laissez le clip sur la pale qui a donner le meilleur résultat, et faites le glisser de l'intérieur vers l'extérieur, pour obtenir un meilleur résultat encore.

- Vous pouvez vous aider des autocollants du kit pour ajuster le poids et obtenir des résultats optimaux.

PRÉCAUTION: Maintenez-vous éloignez des pales. Si le clip n'est pas sûr d'utilisation pour quelque raison que ce soit, vous pourriez vous blesser.

- Vous disposer d'une télécommande pour contrôler l'appareil à distance dans l'intégralité de ses fonctionnalités.

IMPORTANT: N'oubliez pas que pour que le ventilateur fonctionne, l'interrupteur de la pièce doit être allumé.

- En appuyant sur le bouton , vous pouvez allumer ou éteindre la lumière du ventilateur.
- En appuyant sur le bouton , vous pouvez régler la couleur de la lumière, en pouvant choisir entre blanc froid, blanc neutre ou blanc chaud
- En appuyant sur le bouton , le ventilateur tournera à une vitesse lente
- En appuyant sur le bouton , le ventilateur tournera à une vitesse moyenne
- En appuyant sur le bouton , le ventilateur tournera à une vitesse élevée
- En appuyant sur le bouton , le ventilateur s'arrêtera.
- Ce ventilateur intègre une fonction minuterie de 1 à 8 heures. Pour sélectionner les heures souhaitées pour la ventilation, appuyez sur les boutons , , , , une fois le temps sélectionné écoulé, le ventilateur s'arrêtera.

IMPORTANT: Si vous éteignez l'interrupteur de la pièce alors que le ventilateur et la lumière fonctionnent. Tout s'éteindra. Et si vous le rallumez, seule la lumière s'allumera.

PROPRETÉ ET STOCKAGE

- Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que l'appareil soit débranché du réseau électrique.
- Nettoyer l'appareil avec un chiffon légèrement humide et ensuite un chiffon sec.
- Nettoyer régulièrement la grille d'entrée et de sortie d'air à l'aide d'une brosse pour éliminer la poussière déposée.
- N'utilisez pas de détergents abrasifs ni de produits qui peuvent endommager l'appareil.
- Pour nettoyer le moteur de base, servez-vous d'un chiffon humide.
- NE SUBMERGEZ JAMAIS LE MOTEUR DE BASE DANS UNE EAU OU DANS UN AUTRE LIQUIDE.
- Gardez l'appareil dans un lieu sec.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

220-240V ~ 50-60Hz 70W

Lumière: module CCT à LED 18W

Diamètre de la pale 47,5 cm

Description	Symbole	Valeur	Unités
Débit d'air maximum	F	202.06	m³/min
Puissance utilisé par le ventilateur	P	39.9	W
Valeur de service	SV	5.06	(m³/min)/W
Consommation d'énergie en mode d'attente	P _{SB}	0.45	W
Niveau de puissance acoustique du ventilateur	L _{WA}	47	dB(A)
Vitesse maximum d'air	C	2.86	meters/sec
Consommation saisonnière d'électricité	Q	18.66	kWh/a



Ce produit est conforme aux directives 2014/30/EU EMC, 2014/35/EU LVD, 2011/65/EU & 2015/863/EU RoHS.

FR

RECYCLAGE DU PRODUIT – ENVIRONNEMENT

Ne jetez pas ce produit à la poubelle, si vous souhaitez vous en débarrasser, merci de le jeter à la déchetterie, à l'endroit prévu à cet effet (directive 2012/19/EU DEEE).



VENTILATORE DA SOFFITTO

AVVERTENZE DI SICUREZZA

IT

- Questo manuale d'uso contiene informazioni molto importanti. Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare il dispositivo e conservarlo per ogni eventualità futura.
- **JOCCA** declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, o per un uso non descritto in questo manuale.
- Prima di utilizzare per la prima volta il prodotto acquistato, rimuovere tutto l'imballaggio e assicurarsi che il prodotto sia in perfetto stato. In caso contrario, non utilizzare il prodotto e contattare **JOCCA** dal momento che la garanzia copre qualsiasi danno di origine o difetto di fabbrica.
- Il presente prodotto è adatto solo per uso domestico. Non esporre il prodotto a condizioni climatiche avverse come pioggia, neve, sole, ecc. Non usare il dispositivo per uso industriale o professionale.
- Per la sicurezza dell'utente e per un corretto funzionamento del dispositivo, usare sempre ricambi e accessori **JOCCA**.
- Questo dispositivo può essere usato da bambini di 8 anni e oltre, nonché da persone disabili, da persone con ridotte capacità sensoriali o mentali, da persone con mancanza di esperienza e conoscenza solo sotto supervisione o sotto istruzioni in riferimento all'uso del prodotto e al pericolo che comporta la pulizia e la manutenzione ordinaria possono essere eseguite dall'utente, ma non devono essere effettuate da bambini sotto gli 8 anni di età e senza la supervisione di un adulto.
- Tenere il dispositivo e il cavo fuori dalla portata dei bambini al di sotto degli 8 anni.
- Verificare che la tensione indicata sull'apparecchio sia valida per il proprio impianto elettrico.
- Se si rileva che le parti sono danneggiate, non utilizzare l'apparecchio o provare a sostituire il cavo. Recarsi direttamente al servizio tecnico autorizzato **JOCCA** che lo sostituirà correttamente, VTT- L'apparecchio deve essere spento e staccato dalla corrente prima di aggiungere acqua o ghiaccio.
- Se l'apparecchio dovesse cadere a terra, in acqua o in altri liquidi, non utilizzare l'apparecchio o tentare di ripararlo. Portarlo al servizio tecnico di **JOCCA**.
- Per la sicurezza dell'utente e per un corretto funzionamento del dispositivo, usare sempre ricambi e accessori **JOCCA**.
- Non usare l'apparecchio vicino a fonti di calore, quali fuoco, fornelli, apparecchi di riscaldamento, ecc.
- Non toccate le parti mobili dell'apparecchio.
- Non usare l'apparecchio in bagno o nella doccia, né in stanze con ambienti umidi.
- Per ridurre il rischio di danni personali, fissare il ventilatore direttamente alla struttura di supporto dell'edificio seguendo le istruzioni e usare esclusivamente il materiale in dotazione.

- Per evitare possibili scosse elettriche, prima di installare il ventilatore, scollegare l'alimentazione spegnendo gli interruttori sulla scatola di derivazione e la relativa posizione dell'interruttore a parete. Se non è possibile bloccare gli interruttori in posizione OFF, fissare saldamente un dispositivo di avviso ben visibile, ad esempio un'etichetta, al pannello di servizio.

- Tutti i cablaggi devono essere conformi ai codici elettrici nazionali e locali. Se non si ha familiarità con il cablaggio, rivolgersi a un elettricista qualificato.

- Per ridurre il rischio di lesioni personali, non piegare la tacchetta delle pale durante l'installazione, il bilanciamento o la pulizia della ventola. Non inserire mai oggetti estranei tra le pale rotanti della ventola.

- Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o danni al motore, non utilizzare un controllo di velocità a stato solido con questa ventola. Utilizzare solo controlli di velocità.

NOTA: Le importanti precauzioni di sicurezza e le istruzioni che compaiono nel manuale non intendono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. Dovrebbe essere chiaro che il buon senso e la cautela sono fattori necessari per l'installazione e il funzionamento di questo ventilatore.

AVVERTENZE SULLE BATTERIE

- Se non si utilizza il dispositivo per un lungo periodo è consigliato rimuovere le batterie.

- Ricordarsi che le pile vanno buttate negli appositi raccoglitori appositi per le batterie.

- Nel caso in cui si voglia buttare il prodotto è necessario rimuovere prima le batterie.

- Se le batterie dovessero presentare qualsiasi tipo di fuga si raccomanda di non maneggiarle a mano nuda.

- Cambiare le batterie quando si esauriscono.

- Si possono utilizzare solamente le pile indicate o equivalenti.

- Le batterie vanno collocate con i poli collocati nella corretta direzione.

- Non mettere mai il prodotto e la parte riservata alle batterie vicino al fuoco o a fonti di calore.

- Non avvicinare le pile al fuoco e non lasciare l'unità principale al sole.

- Non mescolare le pile nuove con quelle usate o vecchie.

ISTRUZIONI PER L'USO

Aprire con attenzione la confezione. Rimuovere gli elementi dagli inserti in polistirolo. Rimuovere l'imballaggio protettivo dal motore e posizionarlo su un tappeto o su polistirolo per evitare di danneggiare la finitura. Verificare rispetto all'inventario delle parti che tutte le parti siano state incluse.

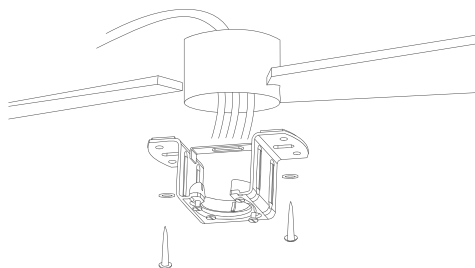
- Installare il ventilatore a una distanza minima di 2,30 metri dal suolo o da altri oggetti.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Installazione dell'asta di sospensione

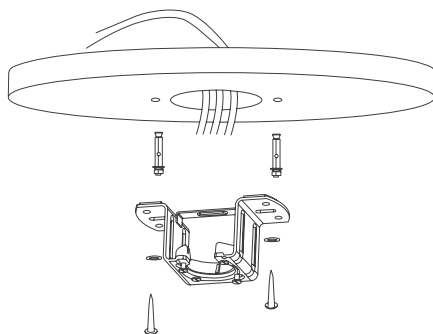
Fissaggio a soffitto in legno

- È necessario collocare la staffa di sospensione nella posizione in cui si desidera fissare il ventilatore, una volta che è stato posizionato contrassegnare con una matita dove andranno le viti (ovvero marcare 4 segni).
- Fissare saldamente la staffa di montaggio con le viti per legno e le rondelle ai giunti del soffitto.



Fissaggio a soffitto in cemento

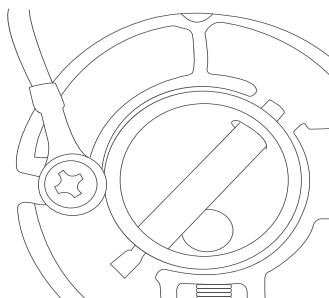
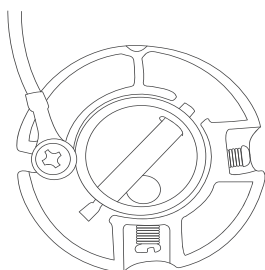
- È necessario collocare la staffa di sospensione nella posizione in cui si desidera fissare il ventilatore, una volta posizionato segnare con una matita dove verranno effettuati i 2 fori in cui verranno collocati i bulloni.
- Praticare un foro di Ø8 mm nel soffitto di cemento e inserire il bullone. Allineare il supporto con il foro, quindi avvitare con il dado.
- Non fissare la staffa di montaggio direttamente su soffitti di spessore inferiore a 10 mm per evitare il rischio di allentamento del bullone.



Montaggio e sospensione del ventilatore

Scelta dell'asta di sospensione

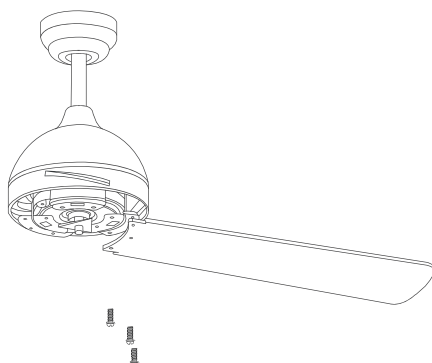
- Prima di iniziare, scegliere l'altezza a cui si desidera posizionare il ventilatore.
- Per fare questo si dispone di un'asta di sospensione con sfera per un'altezza di 12,5 cm o un'asta di sospensione di 25cm.
- Se si desidera estendere la lunghezza del fissaggio del ventilatore, è necessario rimuovere la sfera dall'asta di sospensione (12,50 cm) e assemblarla sull'asta di sospensione (25 cm) seguire le istruzioni riportate di seguito.
- Per rimuovere la sfera, allentare le viti di fissaggio della sfera.
- La sfera deve essere estratta dalla parte opposta del tubo, rimuovendo l'accessorio di blocco.



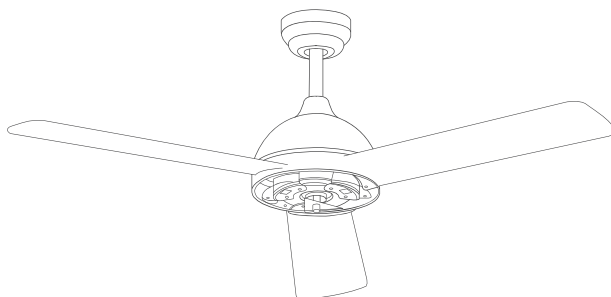
- Successivamente, posizionare la sfera sull'asta di sospensione (25 cm) seguendo i passaggi inversi durante lo smontaggio.
- Se si desidera estendere la lunghezza del fissaggio del ventilatore, occorre rimuovere la sfera dall'asta di sospensione (12,50 cm) e assemblarla sull'asta di sospensione (25 cm) seguendo le istruzioni riportate di seguito.
- Per rimuovere la sfera, allentare le viti di fissaggio della sfera, è necessario estrarre la sfera dalla parte opposta del tubo, per questo è necessario rimuovere l'accessorio di blocco e il bullone.
- Quindi posizionare la sfera sull'asta di sospensione (25 cm) seguendo i passaggi inversi durante lo smontaggio.

Montaggio delle pale

- Inserire le pale nei fori dell'alloggiamento del motore.
- Se le viti delle pale erano già avvitate alla base del motore, svitare prima di inserire le pale.



- Una volta che la pala è in posizione, assicurarsi che i 3 fori di essa coincidano con i 3 fori della base del motore, posizionare le viti e avvitare delicatamente.
- Ripetere lo stesso procedimento per le altre due pale.

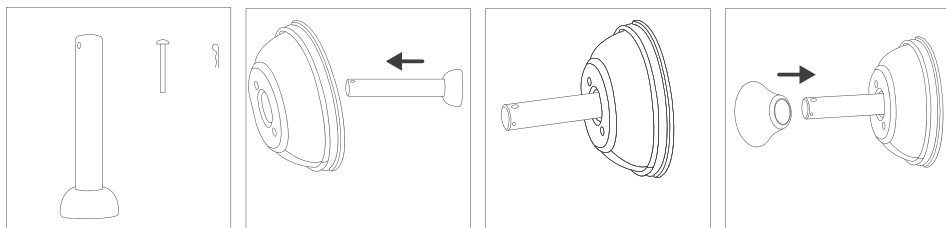


- Una volta posizionate le 3 pale, riavvitare tutte le viti per ottenere un fissaggio migliore.

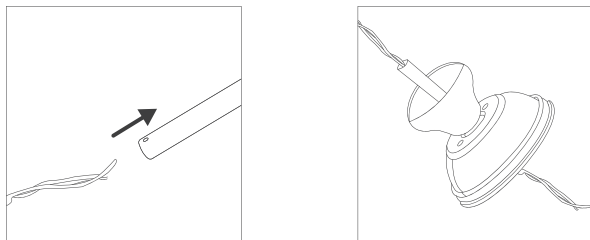
Montaggio del corpo principale

- Prima di tutto, rimuovere il perno dell'asta di sospensione con sfera, facendolo passare attraverso il tubo dell'asta al centro, quindi introdurre la coppa decorativa.

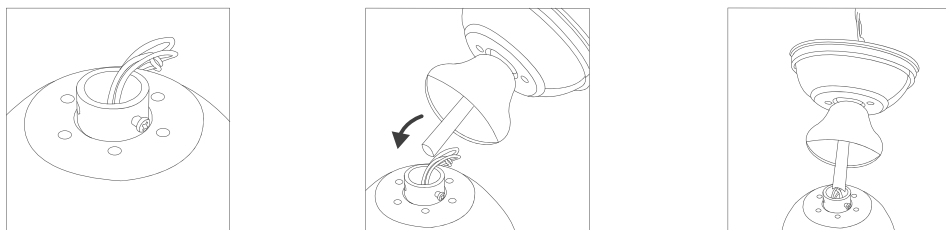
IT



- Una volta inserite le parti, i cavi del motore devono essere inseriti nell'asta di sospensione. Se lo si desidera, è possibile fissare i cavi con nastro isolante in modo che sia più facile farli passare internamente.



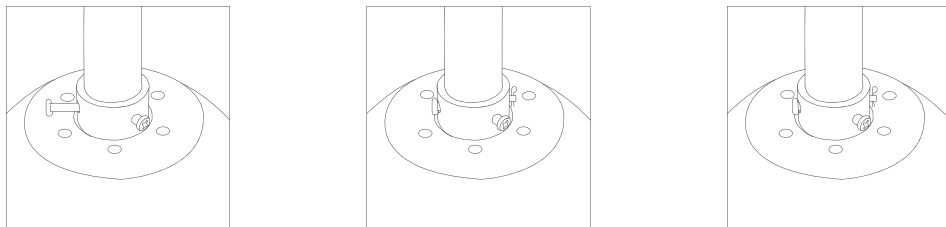
- Con l'aiuto di un cacciavite, rimuovere le 2 viti dalla parte superiore del motore, inserire l'asta di sospensione nella parte superiore. Assicurarsi che nessun cavo venga schiacciato.



- Una volta inserito, posizionare il foro dell'asta di sospensione in modo che corrisponda al foro del motore.

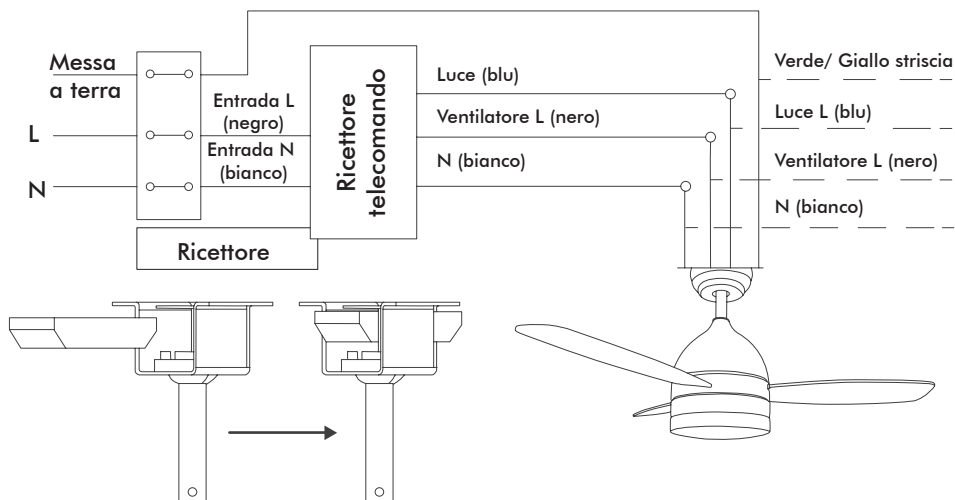
- Posizionare l'accessorio di blocco in modo tale che il perno non fuoriesca.

- Quindi, riposizionare le due viti in modo che l'asta di sospensione sia completamente fissata.

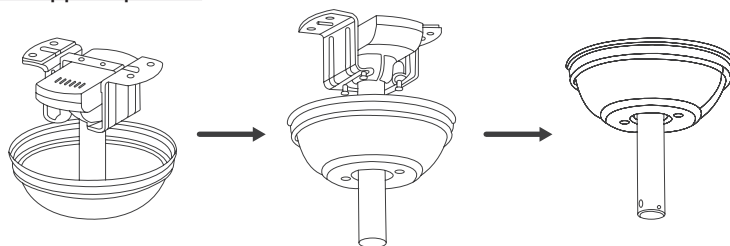


Connessione ricevitore telecomando.

- Posizionare il ventilatore già montato sul supporto di sospensione già posizionato sul soffitto.
- Collocare il ricevitore del telecomando nello spazio rimanente nella staffa di sospensione. In questo modo risulta possibile collegare i cavi più facilmente.
- Sul lato del ricevitore del telecomando è presente una ciabatta. A questa si devono collegare i tre cavi di terra (motore, asta di sospensione con sfera e soffitto), i due cavi Neutro (N) di colore bianco e i due cavi Fase (L) di colore nero-gli altri 3 cavi (blu, bianco e nero) devono essere collegati ai cavi del motore del ventilatore utilizzando i connettori elettrici.
- Di seguito, lo schema elettrico dell'impianto:



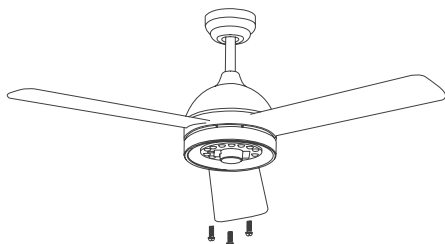
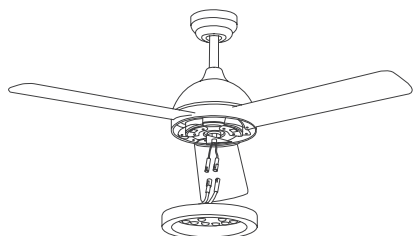
Montaggio coppa superiore



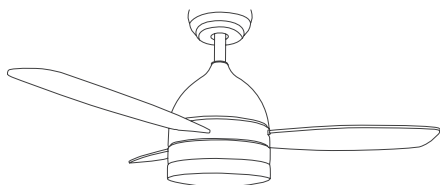
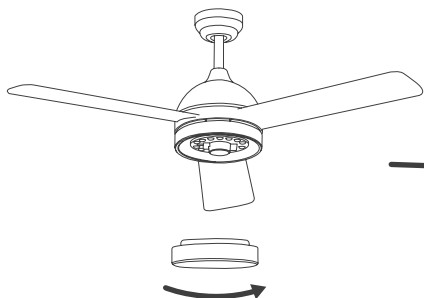
- Far scorrere la coppa verso l'alto per inserirla nelle viti che sporgono dal supporto di sospensione. Una volta inserite, ruotare la coppa. Assicurarsi che non venga schiacciato alcun cavo. Infine, stringere le viti in modo che il pezzo sia ben fissato.

Montaggio coperchio motore e scheda LED

- Rimuovere le tre viti centrali dal motore.
- Far passare i due cavi (bianco e blu) al centro del coperchio e riposizionare le 3 viti per fissarlo.
- Collegare la scheda LED ai due cavi che escono dal coperchio del motore.
- La scheda LED è dotata di magneti, avvicinarla al coperchio per fissarla.

**Montaggio paralume copri-scheda LED**

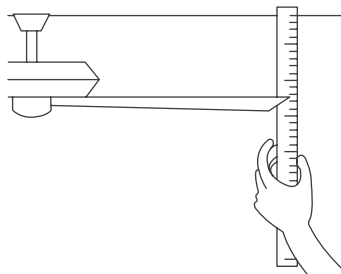
- Posizionare il paralume per la scheda LED come indicato nel disegno.



- La tua ventola potrebbe avere problemi di oscillazione durante il funzionamento a causa di anomalie nelle lame o nei portalame. Inoltre, un montaggio errato o cuscinetti mal posizionati possono causare ulteriori problemi. Il kit di equilibratura può essere utilizzato in caso di problemi di oscillazione.
- Una leggera oscillazione è considerata accettabile e non deve essere considerata un difetto.
- Anche se un leggero movimento è normale, lo scambio di una coppia di lame adiacenti (affiancate) può distribuire il peso per migliorare le prestazioni.
- Assicurarsi che tutte le viti siano ben serrate così come i collegamenti elettrici.

Kit bilanciamento per ventilatore da soffitto

1. Assicurarsi che tutte le lame siano saldamente inserite nel portalame.
2. Assicurarsi che tutti i portalame siano saldamente serrati al blocco motore. Verificare che il livello delle lame sia uguale per tutti.
3. Osservando la ventola dall'alto verso il basso, verificare che nessuna staffa delle pale sia piegata e che tutte le pale siano posizionate correttamente. Qualunque deviazione può essere corretta premendo leggermente il portalama verso l'alto o verso il basso per posizionarlo correttamente.



4. Utilizzare un calibro per controllare la posizione delle lame. Posizionare lo strumento verticalmente contro il soffitto e contro il bordo esterno della lama. Tener conto della distanza dal bordo della lama al soffitto. Ruotare lentamente le lame (manualmente) per controllare la distanza dal soffitto di ciascuna lama. Se la lama è ancora fuori allineamento, si può piegare leggermente la staffa su e giù per allineare la lama con le altre.

Se dopo aver eseguito tutti questi passaggi il problema dell'oscillazione persiste, è possibile utilizzare il kit di equilibratura. Seguire le istruzioni elencate di seguito:

- Ruotare la ventola e regolare la velocità (solitamente alta) in cui l'oscillazione è più evidente.
- Spegner il ventilatore. Selezionare una lama e posizionare la clip di bilanciamento sopra, tra la staffa della lama e il bordo esterno della lama.
- Accendere il ventilatore. Controllare se l'oscillazione è migliorata o peggiorata. Spegner nuovamente la ventola e mettere la clip su un'altra lama e ripetere il test. Ripetere queste azioni con tutte le lame, quindi prendere nota di quale lama consente il massimo miglioramento.
- Spostare la clip sulla lama che ha mostrato il maggior miglioramento. Spostare la clip all'interno o all'esterno della lama per trovare la posizione in cui la clip dà i migliori risultati.
- È possibile utilizzare gli adesivi del kit per regolare il peso di bilanciamento e ottenere risultati più ottimali.

ATTENZIONE: Stare lontano dalle lame. Se la clip non fosse fissata per qualsiasi motivo, potrebbe causare lesioni.

IMPORTANTE: Ricordare che affinché il ventilatore funzioni è necessario che l'interruttore della stanza sia acceso.

È incluso un telecomando con il quale potrai gestire tutte le funzioni del dispositivo.

- Premendo il pulsante  puoi accendere o spegnere la luce.
- Premendo il pulsante  puoi regolare il colore della luce, scegliendo tra bianco freddo, bianco neutro e bianco caldo
- Premendo il pulsante  la ventola ruoterà a bassa velocità
- Premendo il pulsante  la ventola ruoterà a media velocità
- Premendo il pulsante  la ventola ruoterà a alta velocità
- Premendo il pulsante  la ventola si fermerà.
- Questo ventilatore incorpora una funzione timer da 1 a 8 ore. Per selezionare le ore desiderate per la ventilazione premere i pulsanti , , , , trascorso il tempo selezionato, la ventola si fermerà.

IMPORTANTE Se si spegne l'interruttore della stanza con il ventilatore e la luce in funzione. Tutto si spegnerà. E se lo riaccendi, si accenderà solo la luce.

PULIZIA E DEPOSITO

- Accertarsi sempre che l'apparecchio sia disconnesso dalla presa di corrente, prima di procedere alla pulizia.
- Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare prima un panno leggermente umido e successivamente un panno asciutto.
- Pulire periodicamente la griglia di entrata ed uscita dell'aria con una spazzola così da eliminare la polvere che rimane intrappolata nella stessa.
- Non usare detergenti o prodotti abrasivi che possono danneggiare il prodotto.
- NON IMMERGERE MAIL LA BASE DELL'APPARECCHIO IN ACQUA O IN ALTRO LIQUIDO.

SPECIFICHE TECNICHE

220-240V ~ 50-60Hz 70W

Luce: modulo Led CCT da 18W

Diametro lama 47,5 cm

Descrizione	Símbolo	Valore	Unità
Flusso massimo del ventilatore	F	155.37	m ³ /min
Potenza assorbita dal	P	55.5	W
Valore di servizio	SV	2.80	(m ³ /min)/W
Consumo di energia in stand-by	P _{SB}	0.8	W
Livello di potenza acustica del ventilatore	L _{WA}	47	dB(A)
Velocità massima dell'aria	C	2.86	meters/sec
Consumo elettrico stagionale	Q	18.66	kWh/a



Questo prodotto è conforme alle direttive 2014/30/EU EMC, 2014/35/EU LVD, 2011 / 65/EU & 2015/863/EU ROHS

RICICLAGGIO DEL PRODOTTO - RISPETTO PER L'AMBIENTE



Non gettare questo prodotto nella spazzatura alla fine della sua vita utile. Portarlo in un punto di raccolta rifiuti, destinato a questo scopo (soggetto alla direttiva RAEE 2012/19/UE)



VENTOINHA DE TETO

ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA

- Estas instruções são muito importantes. Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar o aparelho, e guarde-o à mão para posteriores consultas.

- A **JOCCA** não se responsabiliza por uma utilização inadequada do produto, ou qualquer outra utilização que não esteja descrita neste manual.

- Antes de utilizar o aparelho pela primeira vez, desembale o produto e verifique que está em perfeito estado. Caso contrário, não utilize o aparelho e dirija-se à **JOCCA**, visto que a garantia cobre qualquer dano de origem ou defeito de fabrico.

- Este produto só está indicado para uso doméstico. Não utilize o aparelho à intempérie. Não deixe o aparelho exposto a agentes climáticos como chuva, neve, sol, etc.

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade de 8 anos e superior e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se lhes foi dada a supervisão ou instrução apropriadas relativamente ao uso do aparelho de uma maneira segura e compreendem os perigos que envolve. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção a realizar pelo utilizador não devem ser realizadas pelas crianças, a menos que sejam maiores de 8 anos e estejam sob supervisão.

- Manter o aparelho e o seu cabo fora do alcance das crianças menores de 8 anos.

- Verifique se a voltagem indicada no aparelho é válida para a sua instalação elétrica.

- Se detectar que as peças estão danificadas, não utilize o aparelho nem tente substituir o cabo. Dirigir-se directamente ao serviço técnico autorizado **JOCCA** onde procederão à sua correcta substituição, para evitar o perigo.

- Não meta o aparelho nem nenhuma parte do mesmo dentro de água ou outro líquido.

- Se o seu aparelho sofreu uma queda ou então caiu água ou outro líquido em cima dele, não o utilize nem tente repará-lo. Leve-o ao serviço técnico da **JOCCA**.

- Para sua segurança e um melhor funcionamento do aparelho, utilize sempre acessórios e peças sobresselentes da **JOCCA**.

- Não utilize o aparelho perto de uma fonte de calor, tal como lume, cozinha, aparelhos de aquecimento, etc.

- Nunca toque nas partes móveis do aparelho.

Não utilizar o aparelho na banheira ou no duche, nem em quartos de ambientes úmidos.

- Para reduzir o risco de ferimentos pessoais, fixe a ventoinha directamente na estrutura de suporte do edifício de acordo com estas instruções e use

apenas as ferragens fornecidas.

- Para evitar possíveis choques elétricos, antes de instalar sua ventoinha, desconecte a energia desligando os disjuntores na caixa de tomadas e no local do interruptor de parede associado. Se você não conseguir travar os disjuntores na posição desligado, prenda com segurança um dispositivo de alerta proeminente, como uma etiqueta, no painel de serviço.

- Toda a fiação deve estar de acordo com os códigos elétricos nacionais e locais. Se você não estiver familiarizado com a fiação, contrate um eletricitista qualificado.

- Para reduzir o risco de ferimentos pessoais, não dobre o grampo da lâmina ao instalar, balancear ou limpar a ventoinha. Nunca insira objetos estranhos entre as lâminas rotativas da ventoinha.

- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou danos ao motor, não use um interruptor dimmer. Use apenas controles de velocidade.

NOTA: As precauções e instruções de segurança importantes que aparecem no manual não se destinam a cobrir todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. Deve-se entender que bom senso e cautela são fatores necessários na instalação e operação deste ventilador.

ADVERTÊNCIAS DAS PILHAS

- Retire a pilha do compartimento se não for utilizar o aparelho durante um longo período de tempo.

- Recorde que as pilhas ou baterias devem ser depositadas em contentores especializados para recolha de pilhas.

- Se quiser desfazer-se do produto, não se esqueça de retirar as pilhas ou baterias do aparelho.

- Se a pilha ou bateria tiver algum tipo de fuga, nunca a manipule diretamente com as mãos.

- Troque a pilha quando esta estiver gasta.

- Só se podem utilizar pilhas do mesmo modelo ou equivalente às recomendadas.

- A pilha deve ser colocada de acordo com a polaridade indicada.

- Nunca coloque o compartimento das pilhas perto do fogo ou de uma fonte de calor.

- Não deite as pilhas ao fogo nem coloque a unidade de controlo ao sol.

- Não misturar pilhas novas com pilhas já usadas ou velhas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Abra a embalagem com cuidado. Remova os itens das inserções de isopor. Retire a embalagem de proteção do motor e coloque-o sobre um tapete ou isopor para não danificar o acabamento. Verifique no inventário de peças se todas as peças foram incluídas.

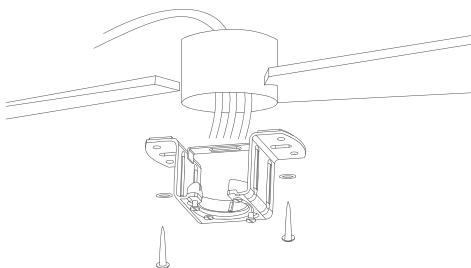
- Instalar el ventilador a una distancia mínima de 2,30 metros del suelo o de otros objetos.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Instalação do suporte de suspensão

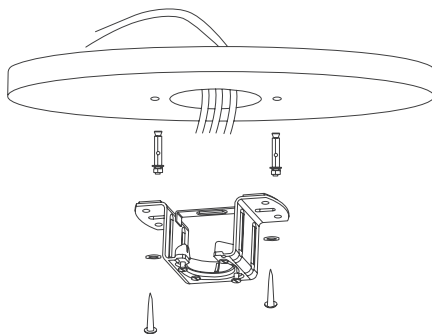
Fixação em teto de madeira

- Deverá-se colocar o suporte de suspensão na posição onde desejar fixar a ventoinha. Depois de colocado, marque com um lápis onde irão os parafusos (ou seja, faça 4 marcas).
- Fixe fortemente o suporte de montagem com parafusos de madeira e arruelas nas juntas do teto.



Fixação de teto de concreto

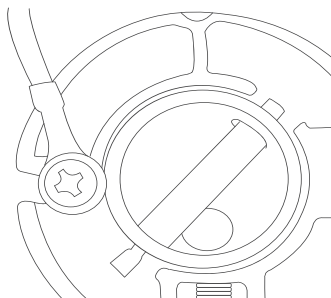
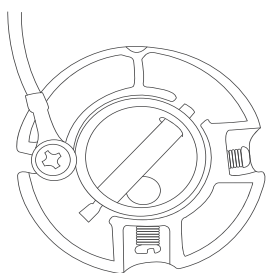
- Deverá-se colocar o suporte de suspensão na posição onde desejar fixar o ventilador. Depois de colocado, marque com um lápis onde irão os 2 furos e se colocará os parafusos.
- Faça 2 furos de Ø8mm no teto de concreto e insira o parafuso. Alinhe o suporte com o orifício e aperte com a arruela.
- Não fixe o suporte de montagem diretamente em tetos com espessura inferior a 10mm para evitar o risco de soltar-se o parafuso.



Montar e pendurar o ventilador

Escolha da barra de abraço

- Antes de começar, escolha a altura em que deseja colocar seu ventilador.
- Para isso, possui uma barra de suspensão com bola para altura de 12,5 cm ou a barra de suspensão de 25 cm.
- Se quiser aumentar o comprimento da suspensão do seu ventilador, você precisa retirar a bola da barra de suspensão (12,50 cm) e montá-la na barra de suspensão (25 cm) siga as instruções abaixo.
- Para remover a bola suspensa, solte os parafusos de fixação da bola suspensa.



- Deverá-se extrair a bola da parte oposta do tubo, para isso deverá-se remover o pino de trava.
- De seguida, prenda a bola suspensa na barra do suporte (25cm), a inverter assim, as etapas de desmontagem.
- Caso desejar aumentar o comprimento da suspensão do seu ventilador, necessitará-se retirar a bola da barra de suspensão (12,50 cm) e montá-la na barra de suspensão (25 cm).

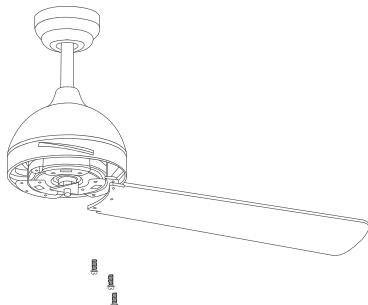
cm) . Siga as instruções abaixo.

- Para retirar a bola suspensa, solte os parafusos de fixação da bola suspensa, deve-se retirar a bola do lado oposto do tubo, para isso deve-se retirar o pino trava e o parafuso. De seguida prenda a bola suspensa na barra do suporte (25cm) a inverter as etapas de desmontagem.

Montagem das lâminas

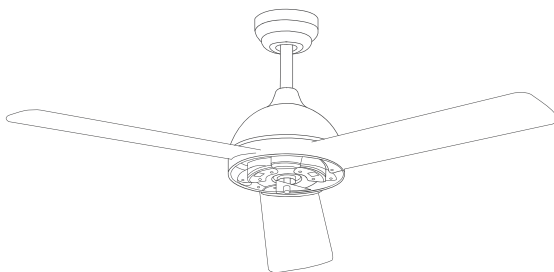
- Introduza as lâminas nos orifícios da carcaça do motor.

- Se os parafusos das lâminas já estiverem aparafusados na base do motor, desaparafuse-os antes de inserir as lâminas.



- Uma vez colocada a lâmina, certifique-se de que os 3 orifícios da lâmina coincidem com os 3 orifícios da base do motor, coloque os parafusos e aperte suavemente.

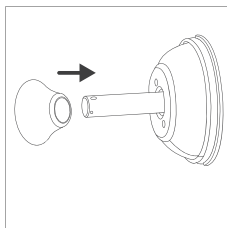
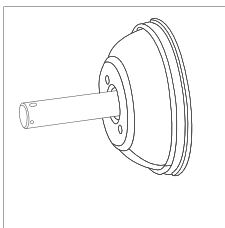
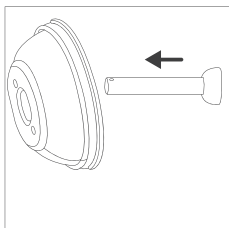
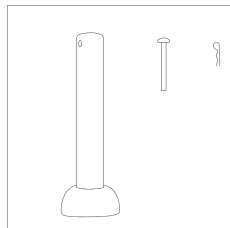
- Repita o mesmo processo para as outras 2 lâminas.



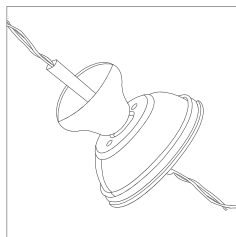
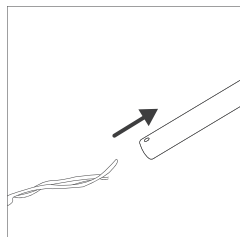
- Uma vez colocadas as 3 lâminas, volte a apertar todos os parafusos para uma melhor fixação.

Montagem do corpo principal

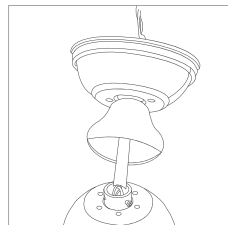
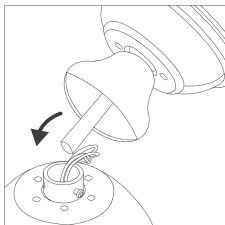
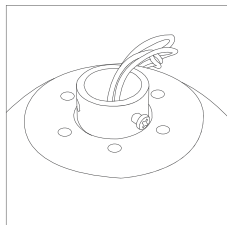
- Primeiro é retirado o pino da barra de suspensão da bola, ele é passado pelo tubo da barra pelo centro da roseta, de seguida é inserida a guarnição.



- Depois de inseridas as peças, deverá-se introduzir os cabos do motor dentro da barra de suspensão. Se quiser, poderá-se prender os fios juntos para facilitar a passagem deles por dentro.



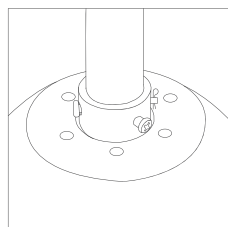
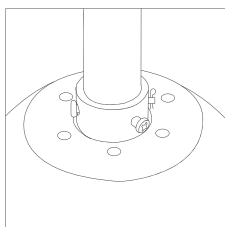
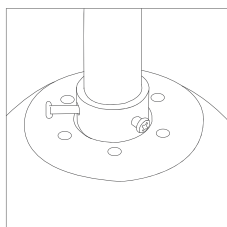
- Com a ajuda de uma chave de fenda, retire os 2 parafusos da parte superior do motor, insira a barra de suspensão na parte superior. Certifique-se de que nenhum fio esteja preso.



- Uma vez inserido, posicione o pino da barra de suporte de forma que coincida com o orifício do motor.

- Posicione a peça de bloqueio de forma que o pino não saia.

- De seguida, recoloque os 2 parafusos para que a barra de suspensão fique totalmente presa.

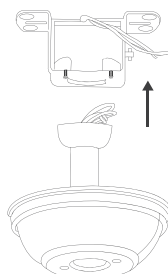


Conexão do receptor do comando à distância.

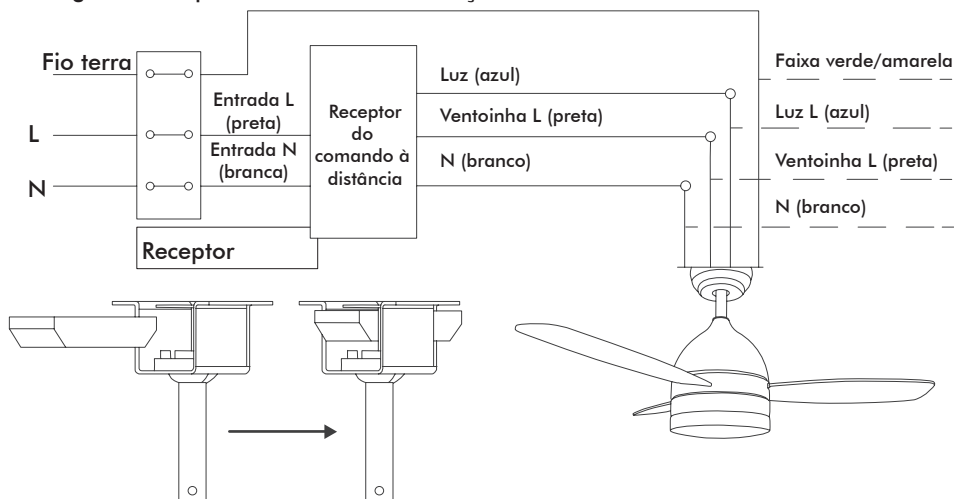
- Coloque o ventilador já montado no suporte de suspensão já colocado no teto.

- Coloque o receptor do comando à distância no orifício deixado-o no suporte de suspensão. Desta forma, poderá-se fazer a conexão dos cabos com mais facilidade.

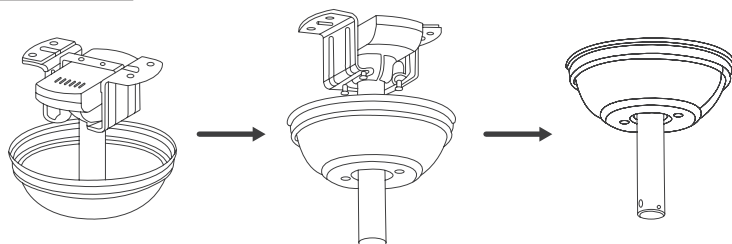
- Na lateral do receptor à distância há um filtro de linha. Nela deverá-se conectar os 3 cabos de terra (motor, barra de suspensão com bola e teto), os 2 cabos de Neutro (N) brancos e os dois cabos de Fase (L) pretos.



- Os outros 3 cabos restantes (azul, branco e preto) devem ser conectados aos cabos do motor do ventilador usando os conectores elétricos.
- A seguir um esquema elétrico da instalação:



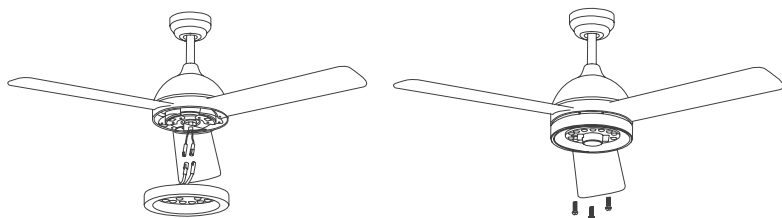
Montagem do florão



- Deslize a capota para cima para encaixá-la nos parafusos visíveis do suporte de suspensão. Uma vez montado, vire a capota. Certifique-se de que nenhum fio esteja preso. Por fim, aperte os parafusos para que a peça fique bem fixada.

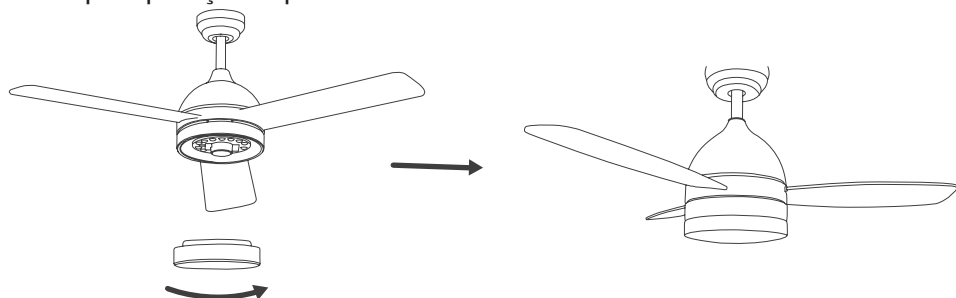
Montagem da tampa do motor e placa de LED

- Remova os 3 parafusos centrais do motor.
- Passe os 2 fios (branco e azul) pelo centro da tampa e recoloque os 3 parafusos que prendem a tampa.
- Ligue a placa LED aos 2 fios que saem do recipiente do motor.
- A placa led incorpora ímãs, aproxima-a da tampa e ela ficará presa.



Montagem da proteção da placa LED

- Coloque a proteção da placa de LED de acordo ao indicado no desenho.



Seu ventilador pode ter problemas de oscilação durante o funcionamento devido a anomalias das lâminas ou nos suportes das lâminas. Além disso, montagem incorreta ou rolamentos tortos podem causar problemas adicionais. O kit de balanceamento pode ser utilizado em caso de problemas de oscilação.

- Uma ligeira oscilação é considerada aceitável e não deve ser considerada um defeito
 - Um leve movimento é normal. No entanto, trocar um par adjacente de lâminas (lado a lado) pode distribuir o peso para um melhor desempenho.

Certifique-se de que todos os parafusos estejam bem apertados, assim como as conexões elétricas.

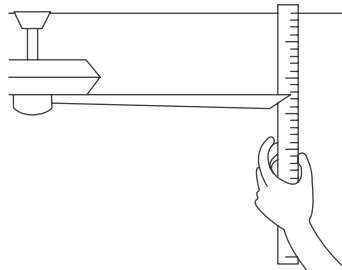
Kit de balanceamento para ventilador de teto

1. Certifique-se de que todas as lâminas estejam firmemente inseridas no suporte das lâminas.

2. Certifique-se de que todos os suportes das lâminas estejam bem apertados no corpo do motor, verifique se o nível das lâminas é o mesmo para todos eles.

3. Olhando para o ventilador de cima para baixo, verifique se nenhum suporte das lâminas está dobrado e se todas as lâminas estão encaixadas corretamente. Pode ser corrigido apertando levemente o suporte das lâminas para cima ou para baixo para posicioná-lo corretamente.

4. Use um medidor para verificar a posição das lâminas. Posicione o medidor verticalmente contra o teto e contra a borda externa da lâmina. Observe a distância da borda da lâmina até o teto. Gire lentamente as lâminas com cuidado e manualmente para controlar as outras lâminas. Se a lâmina ainda estiver desalinhada, você pode dobrar levemente o suporte para cima e para baixo para alinhar a lâmina com as outras.



Se após seguir todos esses passos o problema de oscilação persistir, pode-se utilizar o kit de balanceamento. Siga as instruções listadas abaixo:

- Gire o ventilador e ajuste a velocidade (geralmente alta) em que a oscilação é mais perceptível.

- Desligue o ventilador. Selecione uma lâmina e coloque o clipe de equilíbrio no topo, entre o suporte da lâmina e a borda externa da lâmina.

- Ligar o ventilador. Observe se a oscilação melhorou ou piorou. Desligue o ventilador novamente e coloque o clipe em outra lâmina e refaça o teste. Repita essas ações com todas as lâminas e, em seguida, anote qual lâmina permite a maior melhoria.

- Mova o clipe na lâmina que apresentou mais melhorias. Mova o clipe para dentro ou para fora da lâmina para encontrar a posição na qual o clipe oferece os melhores resultados.

- Você pode usar os adesivos do kit para ajustar o peso de balanceamento e obter resultados mais otimizados.

CUIDADO: Fique longe das lâminas. Se o clipe não estiver preso por qualquer motivo, pode causar ferimentos.

IMPORTANTE: Lembre-se que para o ventilador funcionar é necessário que o interruptor da sala esteja ligado.

Está incluído um controle remoto com o qual você poderá gerenciar todas as funções do dispositivo.

- Pressionando o botão  você pode ligar ou desligar a luz.

- Pressionando o botão  você pode ajustar a cor da luz, escolhendo entre branco frio, branco neutro e branco quente.

- Pressionando o botão  o ventilador girará em velocidade lenta.

- Pressionando o botão  o ventilador girará em velocidade média.

- Pressionando o botão  o ventilador girará em velocidade alta.

- Pressionando o botão  o ventilador irá parar.

- Este ventilador incorpora uma função de temporizador de 1 a 8 horas. Para selecionar as horas desejadas para ventilação, pressione os botões , , , , após decorrido o tempo selecionado, o ventilador irá parar.

IMPORTANTE: Se você desligar o interruptor da sala com o ventilador e a luz ligados. Tudo irá desligar. E se você ligar novamente, apenas a luz acenderá.

LIMPEZA E ARMAZENAMENTO

- Antes de proceder à sua limpeza, assegure-se de que o aparelho está desligado da rede elétrica.

- Limpar o aparelho utilizando primeiro um pano ligeiramente humedecido e depois um pano seco.

- Não utilize detergentes abrasivos nem produtos que puderem danificar o aparelho.

- NUNCA MERGULHE A BASE MOTORA NA ÁGUA OU OUTRO LÍQUIDO.

DADOS TÉCNICOS

220-240V ~ 50-60Hz 70W

Luz: módulo CCT de LED de 18W

Diâmetro da lâmina 47,5 cm

Descrição	Símbolo	Valor	Unidades
Caudal/fluxo máximo da ventoinha	F	155.37	m³/min
Potência absorvida da	P	55.5	W
Valor de serviço	SV	2.80	(m³/min)/W
Consumo de energia no modo de espera	P _{SB}	0.8	W
Nível de potência acústica da ventoinha	L _{WA}	47	dB(A)
Velocidade máxima do ar	C	2.86	meters/sec
Consumo de eletricidade estacional	Q	18.66	kWh/a



Este produto está conforme às diretivas 2014/30/EU EMC, 2014/35/EU LVD, 2011/65/EU & 2015/863/EU ROHS.

RECICLAGEM DO PRODUTO - MEIO AMBIENTE



Quando finalizada a vida útil deste produto, deverá ser deitado fora em um ponto específico de recolha para este tipo de resíduos. Nunca em um lugar não habilitado para este fim. (sujeito a diretiva 2012/19/EU REEE).

PT

- **(EN)** Thank you for your purchase we are confident that you will be satisfied with this item:
customerservice@jocca.co.uk
- **(ES)** JOCCA le agradece la confianza depositada en nuestros productos y estamos seguros de que quedará completamente satisfecho con cualquiera de éstos. Para atender mejor todas sus dudas y necesidades, el servicio de atención al cliente de JOCCA queda a su plena disposición para solucionar cualquier consulta:
atencionalcliente@jocca.es
- **(FR)** JOCCA, vous remercie pour votre confiance dans nos produits et nous sommes sûrs que vous serez complètement satisfaits de nos produits:
atencionalcliente@jocca.eu
- **(IT)** JOCCA ringrazia per la fiducia accordata nell'acquisto di un nostro prodotto, garantendo la più completa soddisfazione dei nostri clienti. Per rispondere al meglio a dubbi e necessità, il servizio di assistenza al cliente JOCCA rimane a completa disposizione:
atencionalcliente@jocca.eu
- **(PT)** JOCCA agradece a confiança depositada na compra do nosso produto e temos a certeza de irá ficar satisfeito com qualquer um dos nossos produtos dos nossos produtos:
atencionalcliente@jocca.es
- **(DE)** JOCCA dank Ihnen für das Vertrauen in den Kauf unserer Produkte. Wir werden uns kümmern dass Sie immer mit unseren Produkten zufriedensind:
atencionalcliente@jocca.eu
- **(NL)** JOCCA dankt u voor het vertrouwen in onze producten, wij zijn er zeker van dat u volstrekt tevreden zal zijn met uw aankoop. Om nog beter aan uw behoeften te voldoen, staat de klantenservice van JOCCA ter beschikking voor vragen en advies:
atencionalcliente@jocca.eu
- **(PL)** JOCCA dziękuje za zaufanie, jakim obdarzyliście Państwo nasze produkty i jesteśmy pewni, że będziecie w pełni zadowoleni z każdego z nich. Dział obsługi klienta JOCCA jest do Państwa dyspozycji, aby odpowiedzieć na wszelkie pytania i wątpliwości.
atencionalcliente@jocca.eu
- **(RO)** JOCCA vă mulțumește pentru încrederea acordată suntem siguri că veți fi mulțumiți cu oricare dintre produsele noastre: **atencionalcliente@jocca.eu**
- **(HR)** Hvala na kupnji, uvjereni smo da ćete biti zadovoljni ovim artiklom:
atencionalcliente@jocca.eu
- **(DK)** Tak for dit køb, vi er sikre på, at du vil være tilfreds med dette produkt:
atencionalcliente@jocca.eu



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID: 910505567



QUALIMAX INTERNATIONAL S.L. C/Tarraca, 12 (Pol. Plaza) 50197 Zaragoza, Spain

www.jocca.es

