

**F A R O**  
BARCELONA

# lama

Refs. 33506, 33507





- Importante

- Important

- Important

- Important

- Importante

- Importante

- Belangrijk

- Wichtig

- Σημαντικό

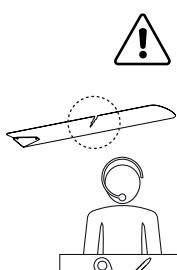
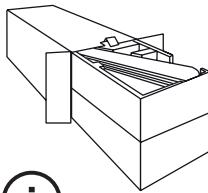
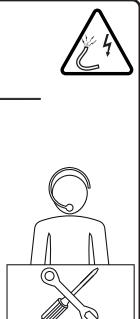
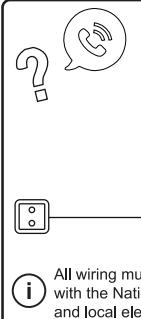
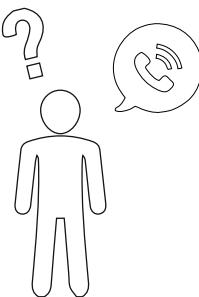
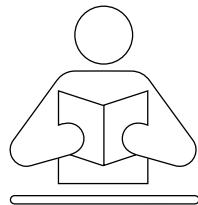
- важно

- Důležité

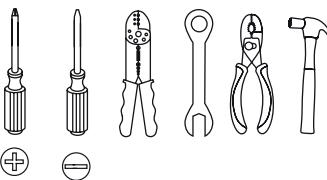
- Ważne

- Важно

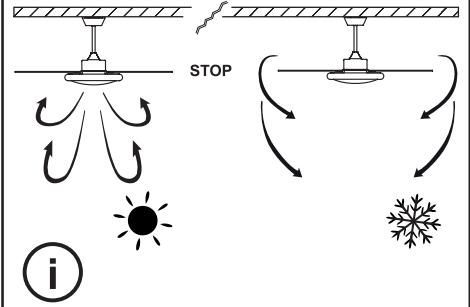
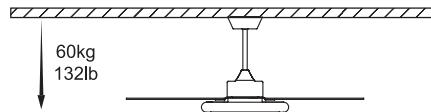
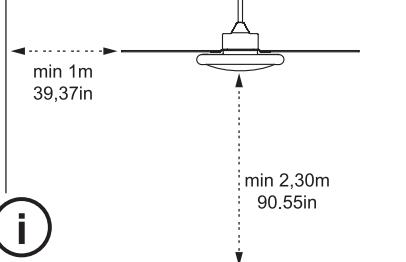
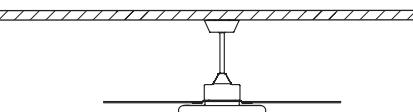
- Dôležitý



Tools Required



Installation Options



- Prohibido

- Prohibit

- Interdit

- Proibito

- Proibido

- Verboten

- Απαγορεύεται

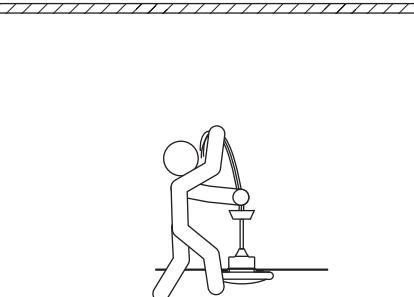
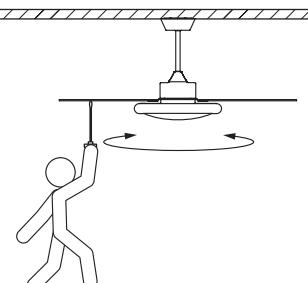
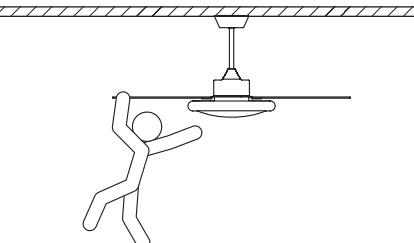
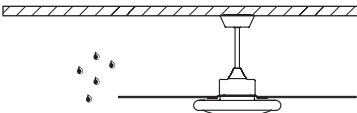
- Запрещено

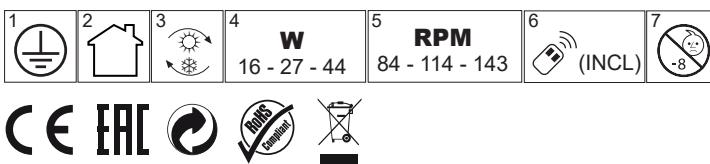
- Zakázáno

- Zakané

- Забранено

- Zakázané





220V-240V  
~50Hz



## ESPAÑOL

- 1- Protección clase I: El aparato tiene toma de tierra. El cable de toma tierra (amarillo/verde) debe ser conectado al clip marcado con el símbolo .
- 2- Este aparato solamente puede ser instalado en habitaciones donde el contacto directo con el agua sea imposible.
- 3- Función Inversa.
- 4- Consumo en w, según velocidad del motor.
- 5- Revoluciones por minuto.
- 6- Control remoto, incluido
- 7- Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.

### ADVERTENCIAS

Lea todo este manual cuidadosamente antes de comenzar la instalación y guarde estas instrucciones.

Para reducir el riesgo de lesiones personales, fije el ventilador directamente a la estructura de soporte de la casa o edificio de acuerdo con estas instrucciones y use solamente los herrajes suministrados.

Para evitar un posible choque eléctrico, antes de instalar su ventilador desconecte la electricidad, apagando los interruptores de circuito o disyuntores que alimentan la caja eléctrica donde se va a instalar al ventilador y el interruptor de pared asociado. Para la conexión eléctrica es preciso incorporar un interruptor seccionador de acuerdo con las reglamentaciones de instalación, que asegure el corte omnipolar, directamente conectado a los bornes de alimentación y debe tener una separación de contacto en todos sus polos, que suministre desconexión total bajo condiciones de sobre tensión de categoría III.

Todo el cableado y las conexiones se deben hacer de acuerdo con los códigos eléctricos nacional y local. Si no conoce bien la forma de hacer la instalación eléctrica, deberá usar los servicios de un electricista cualificado.

Asegurarse de que el ventilador está desconectado de la alimentación antes de quitar la protección.

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

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daños al motor, no levante ni cargue el ventilador sosteniéndolo por los cables eléctricos.

ATENCIÓN: Si detecta un movimiento insólito oscilante del ventilador, pare el ventilador inmediatamente y pongase en contacto con el fabricante, su agente de servicio o personas adecuadamente calificadas.

El montaje y reemplazo del sistema de suspensión de seguridad debe ser realizado por el fabricante, su agente o personas adecuadamente calificadas.

El sistema de fijación al techo deberá soportar como mínimo 4 veces el peso del ventilador.

Las palas del ventilador no pueden quedar a una altura menor de **2,3 m sobre el suelo**.

*Las instrucciones y las normas de seguridad contenidas en el presente manual no pueden prevenir todas las condiciones y situaciones que pudieran presentarse. Por razones obvias, el presente manual no puede incluir factores como la precaución y el cuidado. Estos factores deberán ser asumidos por la(s) persona(s) que instalan, mantienen y utilizan el producto.*

## CATALÀ

- 1- Protecció classe I: el ventilador té presa de terra, el cable de color groc-verd, que està marcat amb aquest icona .
- 2- Només es pot instal·lar a on el contacte directe amb l'aigua sigui impossible.
- 3- Funció inversa.
- 4- Consum en W, segons la velocitat del motor.
- 5- Revolucions per minut.
- 6- Control remot, inclòs.
- 7- Aquest aparell poden utilitzar-ho nens amb edat de 8 anys i superior i persones amb capacitats físiques, sensorials o mentals reduïdes o falta d'experiència i coneixement, si se'ls ha donat la supervisió o formació apropiades respecte a l'ús de l'aparell d'una manera segura i comprenen els perills que implica. Els nens no han de jugar amb l'aparell. La neteja i el manteniment a realitzar per l'usuari no han de realitzar-los els nens sense supervisió.

### ADVERTENCIES

Llegeixi tot el manual a abans de començar l' instal·lació i guardi-les per a futures consultes.

Per reduir el risc de lesions personals fixi el ventilador a l'estructura de la casa o edifici i faci servir només el material subministrat.

Per evitar un xoc elèctric disconnecti el corrent principal.

Per a la connexió elèctrica cal incorporar un interruptor seccionador d'acord amb les reglamentacions d'instal·lació, que asseguri el tall omnipolar, directament connectat als borns d'alimentació i ha de tenir una separació de contacte en tots els seus pols, que subministri desconexió total sota condicions de sobre tensió de categoria III.

Tot el cablejat i les connexions s'han de fer d'acord amb els codis elèctrics nacional i local. Si no coneix bé la forma de fer la instal·lació elèctrica, haurà d'usar els serveis d'un electricista qualificat.

Assegurar-se que el ventilador està desconectat de l'alimentació abans de llevar la protecció.

Per reduir les lesions personals no doblegui les pales quan les instal·li, equilibri o netegi les pales. Mai posi objectes entres les pales quan el ventilador estigui girant. Per reduir el risc de xoc elèctric, incendi o danys al motor, no aixequi mai el ventilador agafant-lo pel cablejat elèctric.

ATENCIÓ: Si detecta un moviment insòlit oscilante del ventilador, aturi el ventilador immediatament i contacti amb el fabricant, el seu agent de servei o persones adequadament qualificades.

El muntatge i reemplacament del sistema de suspensió de seguretat ha de ser realitzat pel fabricant, el seu agent o persones adequadament qualificades. El sistema de fixació al sostre haurà de suportar com a mínim 4 vegades el pes del ventilador.

Les pales del ventilador no poden quedar a una alçada inferior de **2,3m sobre el terra**.

*Les instruccions i les normes de seguretat d'aquest manual no poden prevenir totes les condicions i situacions que poden presentar-se. Per raons obvies aquest manual no pot incloure factors com la precaució i la cura. Aquests factors han de ser assumits per la(s) persona (es) que instal·lin i facin servir el ventilador.*

## ENGLISH

- 1- Protection class I: The fitting has an earthing connection: The earth wire (yellow / green) has to be connected to the clip marked with .
- 2- This fitting should only be installed in rooms where direct contact with water is impossible.
- 3- Reverse function.
- 4- Consumption in W, according to the speed of the motor.
- 5- Revolutions per minute.
- 6- Remote control, included.
- 7- This device children can use it with age of 8 years or more and people with physical, sensory or mental small capacities, if they has been given them the supervision or adapted training. The children must not play with the fans. The cleanliness and the maintenance must be done by an adult.

### WARNINGS

Read entire booklet carefully before beginning installation and save these instructions.

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.

For the electrical connection it is necessary to incorporate an isolator switch according to the installation regulations, which ensures all-pole cut, directly connected to the power terminals and it must have a contact separation in all its poles, which provides total disconnection under category III surge conditions.

All wiring and connections must be made in accordance with national and local electrical codes. If you are not familiar with the way to do the electrical installation, you must use the services of a qualified electrician.

Make sure that the fan is disconnected from the mains before removing the guard. 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 lift or carry the fan by the lead wires.

WARNING: If unusual oscillating movement is observed, immediately stop using the ceiling fan and contact the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.

That the replacement of parts of the safety suspension system device shall be performed by the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.

The fixing means for attachment to the ceiling such as hooks or other devices shall be

fixed with a sufficient strength to withstand 4 times the weight of the ceiling fan

That the mounting of the suspension system shall be performed by the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.

The fan blades cannot be installed lower than **2,3m from the floor**.

*The important precautions, safeguards and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and carefulness are factors which cannot be built into this product. These factors must be supplied by the person(s) installing, caring for and operating the unit.*

## FRANÇAIS

- 1- Protection de classe I: L'équipement a une connexion à la prise de terre. Le câble de terre (jaune/vert) doit être connecté au clip marqué d'une croix .
- 2- Cet équipement doit être installé dans des pièces hors de toute projection d'eau.
- 3- Fonction inverse.
- 4- Consommation en W, selon la vitesse du moteur.
- 5- Tours / minute.
- 6- Télécommande, comprise.
- 7- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et des

personnes ayant des aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont sous surveillance ou avec la formation concernant l'utilisation de l'appareil appropriée d'une manière sûre et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne devraient pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à réaliser par l'utilisateur ne doit pas être exécuté par des enfants sans surveillance.

#### **AVERTISSEMENTS**

Lisez tout ce manuel soigneusement avant de commencer l'installation et gardez ces instructions.

Pour réduire le risque de lésions personnelles, fixez le ventilateur directement à la structure de support de la maison ou du bâtiment en accord avec ces instructions et utilisez seulement les pièces fournies.

Pour éviter un possible choc électrique, avant l'installation du ventilateur arrêtez l'alimentation électrique en levant les fusibles ou en interrompant les disjoncteurs. Pour la connexion électrique, il est nécessaire d'incorporer un interrupteur sectionneur selon les réglementations d'installation, qui assure la coupure omnipolaire, directement connecté aux bornes d'alimentation et il doit y avoir une séparation de contact à tous les pôles. Celui-ci approvisionne le débranchement total sous des conditions de surtension de catégories III.

Tout le câblage et les connexions doivent être en accord avec les codes électriques nationaux et locaux. Si on ne connaît pas bien comment faire l'installation électrique, il faudra utiliser les services d'un électricien qualifié.

S'assurer que le ventilateur est débranché avant d'enlever la protection.

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure personnelle, ne pas plier les supports de pale lors de l'installation des supports, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales du ventilateur en mouvement.

Pour réduire le risque d'incendie, choc électrique ou dommages au moteur, ne pas lever ni porter le ventilateur en le soutenant par les fils électriques.

S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet un dégagement minimum de **2,3 m du plancher** à l'extrémité des pales.

*Les précautions, mises en garde et consignes importantes contenues dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations qu'il est possible de rencontrer. Il faut bien comprendre que le bon sens, la prudence et l'attention sont des notions qui ne peuvent être comprises dans cet appareil. Ces notions doivent être utilisées par la(les) personne(s) qui installent, entretiennent et utilisent cet appareil.*

#### **ITALIANO**

1- Protezione in classe I: l'apparecchio ha una connessione di presa a terra. Il cavo di terra (giallo/verde) deve essere collegato alla vite segnata con una .

2- Questo apparecchio di illuminazione deve essere installato solamente in locali in cui il contatto diretto con l'acqua è impossibile.

3- Consumo in W secondo la velocità del motore .

4- Giri al minuto.

5- Telecomando, incluso.

4- Questo apparecchio può essere utilizzato dai bambini, a partire dagli 8 anni di età, da persone che hanno capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, ma solo nel caso in cui siano attentamente sorvegliate o abbiano ricevuto una formazione appropriata riguardo l'utilizzo in sicurezza dell'apparecchio e siano a conoscenza dei pericoli che questo implica. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione deve essere realizzata dall'utilizzatore, non deve essere effettuata dai bambini senza la presenza di un supervisore.

#### **ATTENZIONES**

Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare l'installazione. Conservare le istruzioni.

Per ridurre il rischio di incidenti, fissare il ventilatore direttamente alla struttura di supporto della stanza in base alle indicazioni fornite nel presente manuale. Utilizzare esclusivamente le guarnizioni fornite in dotazione.

Per evitare shock elettrici, scollare la rete elettrica prima dell'installazione, spegnere gli interruttori che alimentano la scatola elettrica nel luogo in cui si intende installare il ventilatore e il relativo interruttore a parete.

Per la connessione elettrica è necessario incorporare un interruttore sezionatore in conformità con i regolamenti d'installazione, che assicuri il taglio onnipolare, collegato direttamente ai morsetti di alimentazione, che abbia una separazione di contatto in tutti i suoi poli e che somministri una totale disconnessione in caso di condizioni di sovrattensione di categoria III.

L'intero cablaggio e le connessioni devono essere realizzate in conformità con il codice elettrico nazionale e locale. In mancanza di una buona conoscenza del modo in cui va effettuata l'installazione elettrica, è necessario usufruire dei servizi di un elettricista qualificato.

Assicurarsi che il ventilatore sia scollegato dall'alimentazione prima di togliere la protezione.

Per ridurre il rischio di incidenti, evitare di piegare il sistema di fissaggio delle pale durante l'installazione, l'equilibratura o la pulizia del ventilatore. Non inserire corpi estranei fra le pale del ventilatore durante il funzionamento.

Per evitare incendi, shock elettrici o danni al motore, non alzare il ventilatore sostennendo dai cavi elettrici.

Disporre le pale del ventilatore ad un'altezza minima di **2,3 m**.

*Le precauzioni, le avvertenze e le istruzioni importanti riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni di pericolo. È necessario anche l'uso del buon senso e della dovuta attenzione da parte di chi si occupa dell'installazione, della manutenzione e dell'uso della ventola.*

#### **PORUGÈS**

1- Protecção classe I: O material tem uma ligação Terra. O fio Terra (amarelo e verde) tem que ser conectado com o clip marcado com um .

2- Este material só deve ser instalado em divisões onde o contacto com a água seja

impossível.

3- Consumo en W, de acordo com a velocidade do motor.

4- Voltas minuto.

5- Controlo remoto, incluído.

6- Este aparelho pode ser usado por crianças de 8 anos e acima e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou formação sobre o uso adequado do aparelho de forma segura e entendem os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção feitas pelo utilizador não devem ser executadas por crianças sem supervisão.

#### **PRECAUÇÕES**

Leia cuidadosamente todo este manual antes de iniciar a instalação e guarde estas instruções.

Para reduzir o risco de lesões pessoais, fixe o ventilador directamente à estrutura de suporte da casa ou edifício, de acordo com estas instruções, e use apenas as ferragens fornecidas.

Para evitar um possível choque eléctrico, antes de instalar o ventilador, desligue a electricidade, desligando todos os interruptores de circuito ou disjuntores que alimentem a caixa eléctrica onde se vai instalar o ventilador e o interruptor de parede associado.

Para a ligação eléctrica é necessário instalar um interruptor seccionador em conformidade com os regulamentos de instalação, que garanta o corte de todos os pólos, directamente ligado aos terminais de alimentação e deve ter uma separação de contacto em todos os seus pólos, que permita o corte total sob condições de sobretensão da categoria III.

Toda a fiação e ligações devem estar em conformidade com as normas eléctricas nacionais e locais. Se não sabe como fazer a instalação eléctrica, deve usar os serviços de um electricista qualificado.

Certifique-se de que o ventilador está desligado da fonte de alimentação antes de retirar a protecção.

Para reduzir o risco de lesões pessoais, não sobre o sistema de fixação das pás quando instalar, equilibrar ou limpar o ventilador. Nunca insira objectos estranhos entre as pás do ventilador quando este estiver em movimento.

Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou danos no motor, não levante nem transporte o ventilador, segurando-o pelos fios eléctricos.

As pás do ventilador não podem ficar a uma altura inferior a **2,3 m do chão**.

*As precauções importantes, as salvaguardas e as instruções que aparecem neste manual não significam que cobrem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. Tem que se compreender que o senso comum, o cuidado e a atenção são factores que não podem ser construídos dentro deste produto. Estes factores devem ser fornecidos pela pessoa ou pessoas que vão fazer a instalação, que vão cuidar e operar a ventoinha.*

#### **NEDERLANDS**

1- Beschermklaasse I: het armatuur is uitgerust met een aardklem en moet dus worden geaard. Sluit de aardleiding (geelgroeneader)aan op de met gemaakte klem .

2- IP20 installeer het armatuur enkel in ruimten waar direct contact met water onmogelijk is.

3- Verbruik in W.

4- Omwentelingen per minut.

5- Afstandsbediening, inbegrepen.

6- Dit toestel kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensoriële of mentale vaardigheden of met gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij over de nodige toezicht genieten of over een gepaste opleiding hebben genoten zodat zij het toestel op een veilige manier te kunnen en de gevaren begrijpen die het gebruik ervan inhoudt. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het onderhoud die door de gebruiker dient uitgevoerd te worden, mag niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht.

#### **WAARSCHUWINGEN**

Lees de volledige handleiding aandachtig voor u aan de installatie begint, en bewaar deze instructies.

Om het risico op persoonlijke letsls te beperken, moet de ventilator, in overeenstemming met deze instructies, rechtstreeks aan de draagstructuur van het huis of het gebouw bevestigd worden, en mag alleen gebruik gemaakt worden van het geleerde ijzerwerk.

Om eventuele elektrische schokken te vermijden, moet voor de ventilator geïnstalleerd wordt de stroom afgesloten worden, door de netschakelaars of de stroomonderbrekers voor de stroomtoevoer naar de elektriciteitskast waarop de ventilator en de bijbehorende muurschakelaar aangesloten zijn, uit te schakelen.

Voor de elektrische aansluiting dient er een lastschakelaar geïncorporeerd te worden overeenkomstig de installatievoorschriften, die de onnlpolaire onderbreking garandeert, direct verbonden aan de voedingsaansluitklemmen en dient over een contactscheiding te beschikken op alle polen, die voor een volledige ontkopeling zorgt bij overspanning onder omstandigheden van overspanning van categorie III. Alle bedrading en aansluitingen dienen geïnstalleerd te worden in overeenstemming met de nationale en plaatselijke elektrische normen. Indien u niet goed weet hoe de elektrische installatie te doen, dient u de diensten van een gekwalificeerde elektricien in te schakelen.

Verzeker u dat de ventilator losgekoppeld is van de elektrische voeding vooraleer de bescherming te verwijderen.

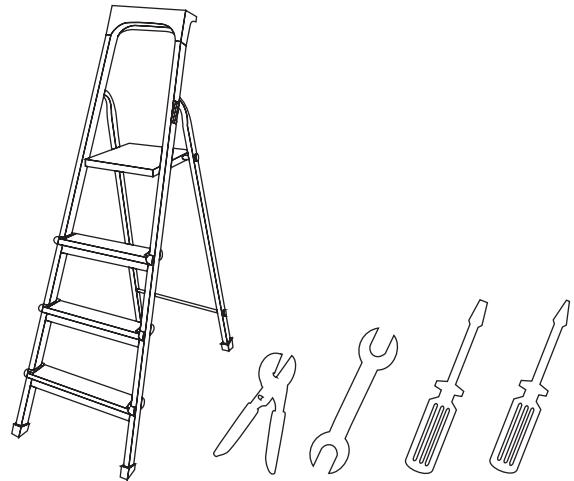
Om het risico op persoonlijke letsls te beperken, mag bij de installatie, de uitbalancering of de reiniging van de ventilator het bevestigingssysteem van de bladen niet gebogen worden. Breng nooit vreemde objecten tussen de bladen van de ventilator wanneer deze in beweging is.

Om het risico op brand, elektrische schokken of een beschadiging van de motor te beperken, mag de ventilator niet opgetild of opgehangen worden met de elektrische draden.

De bladen van de ventilator mogen niet op een hoogte van minder dan **2,3 m boven**







#### **ESPAÑOL - herramientas y materiales necesarios**

Antes de empezar con la instalación, controle si tiene a mano todas las piezas necesarias. Saque el motor del embalaje. Para no dañar las superficies de la carcasa, monte el motor sobre una superficie blanda o utilice la espuma suministrada en el embalaje. No apoye el motor de lado, ya que podría dañarlo.

#### **CATALÀ - eines i estris necessaris**

Abans de començar l' instal·lació miri que tingui totes led peces necessàries. Tregui el motor de la caixa. Per no fer malbé la carcassa monti el motor en una superfície tova o faci servir el protector inclòs a l'embalatge. No posi el motor de costat, el podria fer malbé.

#### **ENGLISH - tools and materials required**

Verify you have all parts before beginning the installation. Check foam insert closely for missing parts. Remove motor from packing. To avoid damage to finish, assemble motor on soft padded surface or use the original foam inset in motor box. Do not lay fan on its side as this could result in shifting of motor in decorative enclosure.

#### **FRANÇAIS - outils et matériel requis**

Vérifiez qu'il ne manque aucune pièce avant de commencer l'installation. Recherchez les pièces manquantes éventuelles dans les encarts de mousse. Sortez le moteur du carton d'emballage. Pour éviter de rayer la finition, assemblez le moteur sur une surface douce matelassée ou utilisez la mousse du boîtier moteur. Ne posez pas le ventilateur sur le côté pour ne pas détériorer la finition décorative.

#### **ITALIANO - attrezzatura necessaria**

Assicurarsi di avere tutti le parti prima di iniziare l'installazione. Controllare attentamente l'imballaggio in caso di parti mancanti. Disimballare il motore. Per evitare danni, assemblare il motore su una superficie morbida o sulla spugna usata per l'imballaggio.

Non appoggiare la ventola su di un lato per non provocare uno spostamento del motore.

#### **PORUGÉS - ferramentas e materiais necessários**

Verifique se tem todas as peças antes de começar a instalação. Verifique a espuma para ver se existem peças em falta. Retire o motor da embalagem. Para evitar danos no acabamento, monte o motor numa superfície almofadada suave ou use a espuma original dentro da caixa do motor. Não ponha a ventoinha de lado pois pode mover o motor para a carcaça decorativa.

#### **NEDERLANDS - gereedschap en materiaal dat u nodig hebt**

Controleer of u alle onderdelen hebt vooraleer met de installatie te beginnen. Controleer zorgvuldig of eventueel ontbrekende onderdelen niet in de schuimverpakking gevonden kunnen worden. Neem de motorbehuizing uit de verpakking. Om beschadiging aan de afwerking te voorkomen, monter de motor op een zachte ondergrond of gebruik de originele schuimverpakking van de motordoos. Leg de ventilator niet op zijn kant daar dit de motor in het decoratieve omhulsel zou kunnen doen verschuiven.

#### **DEUTSCH - erforderliche werkzeuge und materialien**

Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind, bevor Sie die Installation beginnen. Prüfen Sie das Polstermaterial, wenn ein Teil fehlen sollte. Nehmen Sie den Motor aus der Verpackung. Um Schäden an der Oberfläche zu vermeiden, bauen Sie den Motor auf einer weichen Unterlage oder auf dem originalen Polstermaterial zusammen. Legen Sie den Ventilator nicht auf die Seite, da dies verursachen kann, dass der Motor aus seinem Gehäuse rutscht.

#### **ΕΛΛΗΝΙΚΗ - τουμενα εργαλεια και υλικα**

Πριν αρχίστε την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν έχετε κοντά σας όλα τα απαραίτητα κομμάτια. Ελέγξτε εάν η σακούλα που σας παρέχεται περιέχει όλα τα κομμάτια. Βγάλτε τη μηχανή από τη συσκευασία. Για να μην καταστρέψετε τις επιφάνειες του καλύμματος, τοποθετείστε τη μηχανή σε μια μαλακή επιφάνεια ή χρησιμοποιείστε τον αφρό που παρέχεται στη συσκευασία. Μην ακουμπάτε τον κινητήρα στην άκρη, διότι θα μπόρεσε να καταστραφεί.

#### **РУССКИЙ- список необходимых инструментов и материалов**

Выньте вентилятор из упаковки и проверьте комплектность содержимого. Не выбрасывайте картон, так как в случае, если в течение гарантийного срока потребуется заменить или починить вентилятор, его надо будет отсылать в той упаковке, в которой он был доставлен. Выньте из упаковки все детали. Не кладите двигатель на пол боком, так как это могло бы погнуть или повредить его декоративный корпус.

#### **ČESKY- požadované materiály a nástroje**

Před zahájením montáže zkонтrolujte, zda máte k dispozici všechny potřebné součásti. Vyjměte motor z obalu. Pro ochranu skříně před poškozením provádějte montáž motoru na měkké podložce nebo použijte pěnový materiál dodávaný v balení. Motor nepokládejte na bok, mohlo by dojít k jeho poškození.

#### **POLSKI- narzędzie i potrzebne przyrządy**

Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że pod ręką znajdują się wszystkie potrzebne przyrządy. Wyjmij silnik z opakowania. Aby nie uszkodzić powierzchni obudowy, silnik należy instalować na miękkiej powierzchni lub należy użyć gąbek dołączonych do opakowania. Nie należy ustawać silnika bokiem, aby go nie uszkodzić.

#### **БЪЛГАРСКИ - необходими инструменти и материали**

Преди да започнете инсталацията, проверете дали имате под ръка всички необходими части. Извадете мотора от кутията. За предпазване на покривния слой, монтирайте мотора върху мека повърхност или използвайте порестия материал, осигурен в кутията. Не опирайте мотора на една страна, защото може да се повреди.

#### **SLOVENČINA- požadované nástroje a materiály**

Skôr než začnete s inštaláciou zariadenia, skontrolujte, či máte k dispozícii všetky potrebné súčasti. Vyberte motor z balenia. Položte motor na penu dodanú v balení alebo iný mäkký povrch, aby sa nepoškodil povrch jeho kostry. Neumiestňujte motor na bočnú stranu, pretože by sa mohol poškodiť.



**ESP** Monte las palas. Asegúrese de que los tornillos quedan bien apretados.

**CAT** Ensamblei les pales. Asseguri's que els cargols queden ben apretats.

**ENG** Assembly the fan blades. Make sure the screws are tightened.

**FRA** Montage des pales. Assurez-vous que les vis sont bien serrées.

**ITA** Montaggio delle pale. Controllare che le viti siano fissate correttamente.

**PORT** Montagem das pás. Assegure-se de que os parafusos ficam bem apertados.

**NDL** Plaatsen van de bladen. Controleer of de schroeven goed zijn aangedraaid.

**DEU** Montage der flügel. Versichern Sie sich, dass die Schrauben fest angezogen sind.

**ELΛ** τοποθετηση των πτερυγιων. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι καλά σφριγμένες.

**РУС** Убедитесь в том, что винты хорошо прикреплены к потолку.

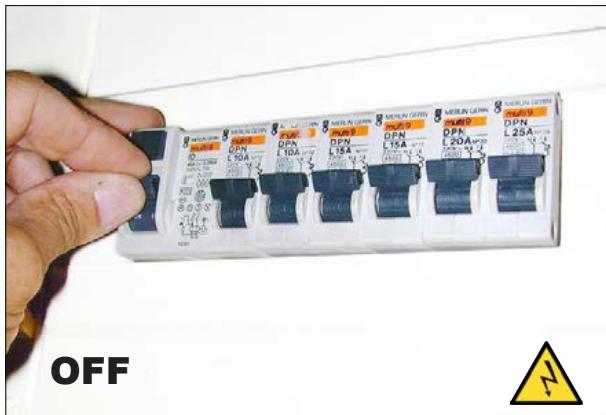
**ČES** установка лопастей. Уjistěte se, že jsou šrouby dobře dotaženy.

**POL** montáž lopatek Upewnij się, że śruby są mocno zamocowane.

**БъЛ** instalacija skrzydeł. Проверете дали болтовете са добре затегнати.

**SLO** montáz lopatiek. Pevne dotiahnite jednotlivé skrutky.

6



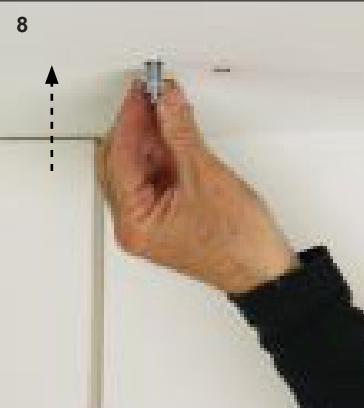
10



7



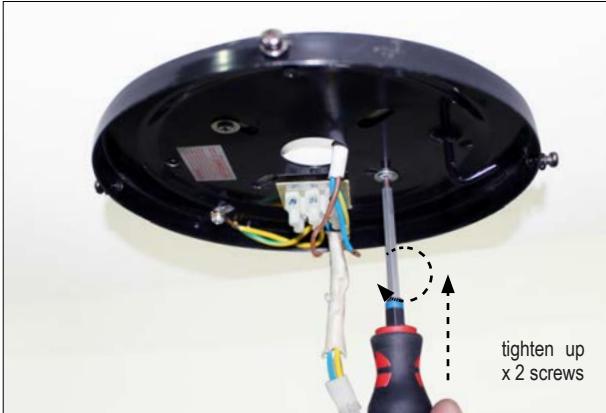
8



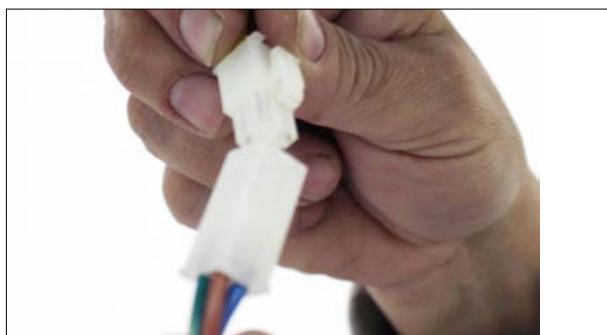
11



9



12



**ESP** Monte el soporte. Asegúrese de que los tornillos quedan bien fijados al techo.

**ITA** Installazione del supporto. Controllare che le viti siano fissate correttamente al soffitto.

**DEU** Montage der halterung. Versichern Sie sich, dass die Schrauben fest mit der Decke verbunden sind.

**ČES** Instalace montážního kotouče. Ujistěte se, že jsou šrouby ke stropu dobré upevněny.

**CAT** Instal.li el suport. Asseguri's que els cargols queden ben fixats al sostre.

**POR** Instalação do suporte. Assegure-se de que os parafusos ficam bem fixados ao tecto.

**ΕΛΛ** Τοποθετηση της βάσης. Βεβαιωθείτε ότι οι βιδες έχουν στερεωθεί καλά στην οροφή.

**POL** Instalacja elementu mocującego. Upewnij się, że śruby są przymocowane do sufitu.

**ENG** Hang teh bracket installation. Make sure the screws are securely fastened to the ceiling.

**NL** Installatie van de bevestigingsplaat. Controleer of de schroeven goed in het plafond bevestigd zijn.

**РУС** Установка опоры. Убедитесь в том, что винты хорошо прикреплены к потолку.

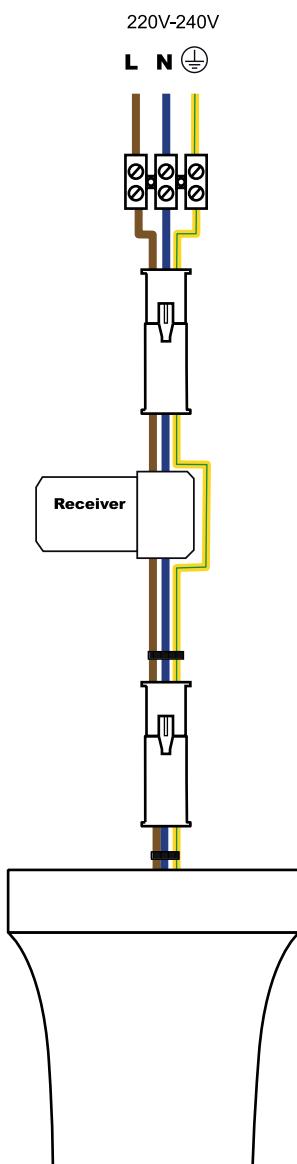
**Бъл** Инсталлиране на опората. Проверете дали болтовете са добре укрепени към тавана.

**FRA** Installation du support. Vérifiez que les vis sont fermement fixées au plafond.

**SLO** Inštalácia podstavca. Skrutky pevne priskrutkujte k stropu.



## HOUSEHOLD



**faqs - [www.faro.es](http://www.faro.es)**

**ESP** Conecte el ventilador al soporte. Asegúrese de que las conexiones son correctas. Si tiene duda consulte con un técnico.

**CAT** Connecti el ventilador al suport. Asseguri's que les connexions són correctes. Si té dubte consulti amb un tècnic.

**ENG** Connect the fan to the bracket. Be sure that the connections are made properly. If in doubt consult a technician.

**FRA** Assurez-vous que les connexions sont correctes. En cas de doute, veuillez consulter un technicien.

**ITA** Collegare il ventilatore al supporto. Asegúrese de que las conexiones son correctas. In caso di dubbi, consultare un tecnico.

**POR** Ligar o ventilador ao suporte. Assegure-se de que as ligações estão correctas. Em caso de dúvida consulte um técnico.

**NED** Bevestiging van de ventilator aan de bevestigingsplaat. Controleer of de aansluitingen correct zijn. Neem bij twijfel contact op met een technicus.

**DEU** Verbinden des ventilators mit der halterung. Versichern Sie sich, dass die Anschlüsse richtig durchgeführt wurden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen Techniker.

**ΕΛΛ** Συνδεση του ανεμιστήρα στη βάση . Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι σωστές. Αν έχετε απορία, συμβουλευτείτε τεχνικό.

**РУС** Подключение вентилятора к опоре. Убедитесь в правильности подключения. Если у вас есть сомнения, проконсультируйтесь с техническим специалистом.

**ČES** Připojení ventilátoru k montážnímu kotouči. Překontrolujte správnost zapojení vodičů. V případě nejasností kontaktujte odborníka.

**POL** Mocowanie wentylatora do elementu mocującego. Upewnij się, że podłączenia zostały ustawione prawidłowo. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z technikiem.

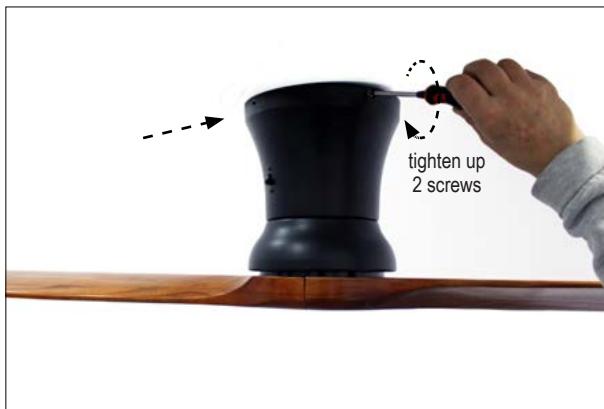
**БъЛ** Свързване на вентилатора към опората прикрепление. Проверете дали връзките са правилни. Консултирайте се с техник в случай на съмнение.

**SLO** Ventilátora k podstavcu. Uistite sa, že je všetko správne zapojené. V prípade pochybností sa poraďte s elektrikárom.

13



14

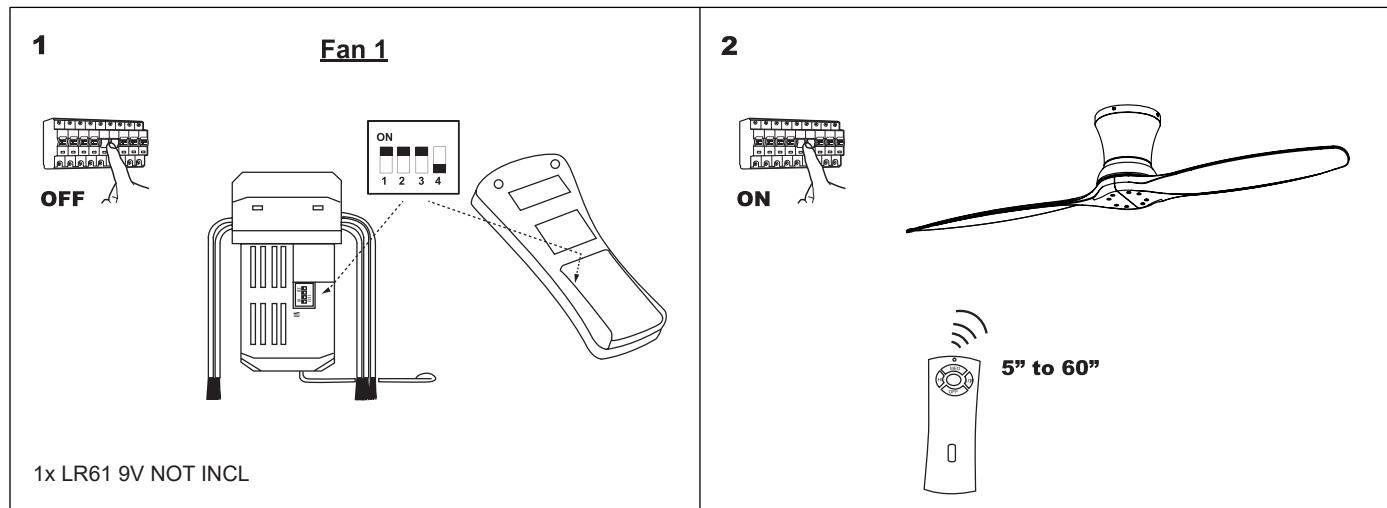


15

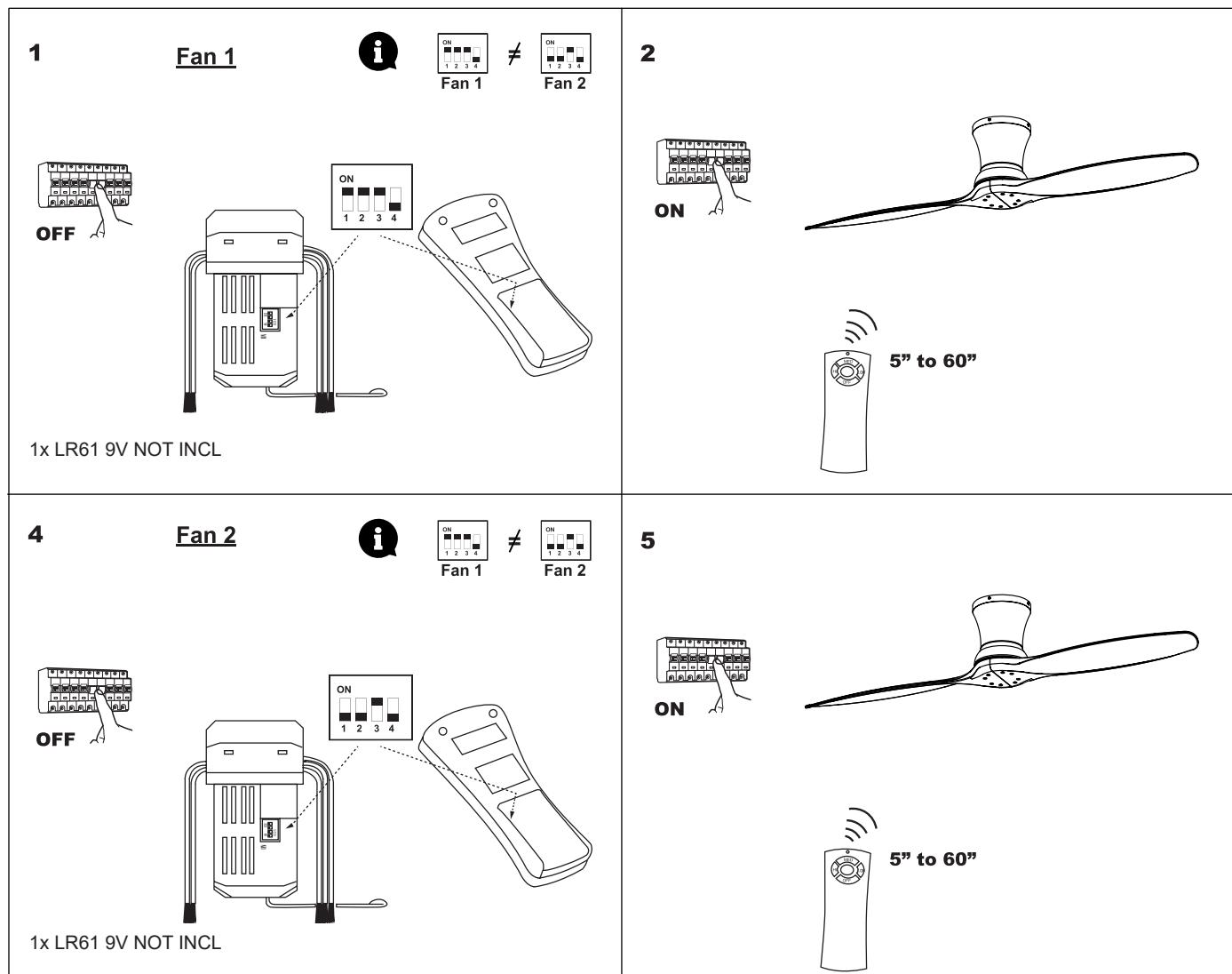


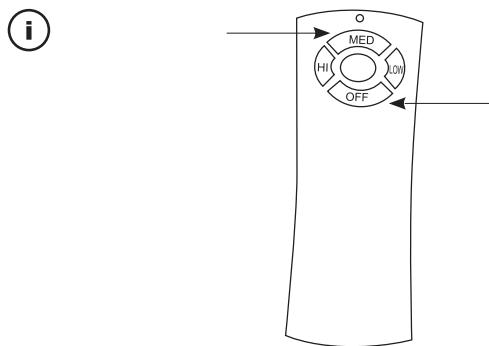
16





### More than one fan





**ESP BOTONES DE MANDO DEL TRANSMISOR:**

HI = velocidad máxima del ventilador  
 OFF= apaga el ventilador  
 MED = velocidad media del ventilador  
 LOW = velocidad mínima del ventilador

**CAT BOTONS DE COMANDAMENT DEL TRANSMISSOR**

HI = velocitat màxima del ventilador  
 OFF = Apaga el ventilador  
 MED = velocitat mitjana del ventilador  
 LOW = velocitat mínima del ventilador

**ENG OPERATIONS BUTTONS ON THE TRANSMITTER**

HI = for fan high speed  
 OFF = for fan off  
 MED: for fan medium speed  
 LOW: for fan low speed

**FRA BOUTONS DE COMMANDE DE L'EMETTEUR**

HI – ventilateur à haute vitesse  
 OFF – tourner le ventilateur  
 MED – ventilateur à vitesse moyenne  
 5- LOW – ventilateur à basse vitesse

**ITA BOUTONS DE COMMANDE DE L'EMETTEUR :**

HI = per far girare la ventola ad alta velocità.  
 OFF = L'arresto del ventilatore  
 MED = per far girare la ventola a media velocità  
 LOW = per far girare la ventola a bassa velocità

**POR BOTÕES DE OPERAÇÃO NO TRANSMISSOR**

HI Para a velocidade alta da ventoinha  
 OFF de ventilador  
 MED- Para a velocidade média da ventoinha  
 LOW- Para a velocidade baixa da ventoinha

**NED BEDIENINGSKNOPPEN OP DE ZENDER**

HI – HI voor een hoge snelheid van de ventilator  
 OFF – on / off  
 MED – voor gemaatigde snelheid van de ventilator  
 LOW – voor een lage snelheid van de ventilator

**DEU TASTEN AM SENDER**

HI – für hohe Ventilatorgeschwindigkeit  
 OFF – Ventilator ausschalten  
 MED – für mittlere Ventilatorgeschwindigkeit  
 LOW – für geringe Ventilatorgeschwindigkeit

**ΕΛΛ ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΝΤΟΛΩΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ**

HI = Μέγιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα  
 OFF – ανεμιστήρας  
 MED = Μεσαία ταχύτητα του ανεμιστήρα  
 LOW = Ελάχιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα

**РУС КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА**

HI = максимальная скорость вентилятора  
 MED = средняя скорость вентилятора  
 LOW = минимальная скорость вентилятора  
 OFF: позиция выключения вентилятора

**ČES OVLÁDACÍ TLAČÍTKA VYSÍLAČE**

HI = maximální otáčky ventilátoru  
 OFF = spouštění / vypínání  
 MED = střední otáčky ventilátoru  
 LOW = nízké otáčky ventilátoru

**POL PRZYCISKI DO STEROWANIA NA NADAJNIKU:**

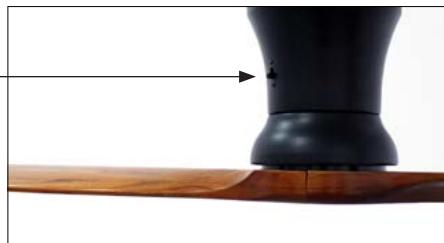
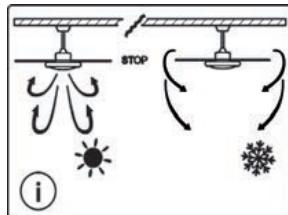
HI = maksymalne obroty wentylatora  
 OFF= włączony / wyłączony  
 MED = średnie obroty wentylatora  
 LOW = minimalne obroty wentylatora

**Бъл БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДАВАТЕЛЯ:**

HI = максимална скорост на вентилатора  
 OFF= включване / изключване  
 MED = средна скорост на вентилатора  
 LOW = минимална скорост на вентилатора

**SLO TLAČIDLÁ NA VYSIELAČI**

HI = maximálna rýchlosť ventilátora  
 OFF= vypnutie/zapnutie  
 MED = stredná rýchlosť ventilátora  
 LOW = najnižšia rýchlosť ventilátora



## ESPAÑOL

La posición del interruptor de velocidades para tiempo caluroso o frío depende de factores tales como tamaño de la habitación, altura del raso, número de ventiladores, etc.

Tiempo caluroso (Hacia delante) El ventilador gira en el sentido contra horario. Una circulación de aire descendente crea un efecto de enfriamiento. Esto permite regular el acondicionador de aire a una temperatura más alta sin afectar el confort.

Tiempo frío (Hacia delante) El ventilador gira en el sentido horario. Una circulación de aire ascendente mueve el aire caliente del área del techo. Esto permite regular la calefacción a una temperatura más baja sin afectar el confort.

**NOTA:** Apagar el ventilador y esperar hasta que las palas se hayan detenido antes de cambiar la posición del interruptor deslizante

## MANTENIMIENTO

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones podrían soltarse. Revisar las conexiones de soporte, los soportes y las fijaciones de las palas dos veces al año. Asegurar que estén firmes.

2. Limpiar el ventilador para ayudar a mantener su apariencia de nuevo por años. No usar agua para limpiar; se puede dañar el motor, o la madera, o posiblemente causar electrochoque.

3. Usar solamente un paño suave para evitar rayar el acabado.

4. No es necesario engrasar el ventilador. El motor tiene rodamientos lubricados permanentemente.

## GUÍA DE LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

El ventilador no arranca

1. Revisar los fusibles o interruptor de circuitos principales y secundarios.

2. Revisar las conexiones del bloque de terminales según lo indicado en la instalación.

**ATENCIÓN:** Asegurar de cortar la electricidad principal.

3. Asegurar que el interruptor deslizante esté firmemente en la posición de arriba o abajo. El ventilador no funciona cuando el interruptor está en la mitad.

4. Asegurar que se quitaron las lengüetas estabilizadoras del motor.

5. Si el ventilador todavía no funciona, llamar a un electricista cualificado. No tratar de reparar las conexiones eléctricas internas sin tener experiencia para hacerlo.

El ventilador hace ruido

1. Asegurar que todos los tornillos en la caja del motor estén apretados.

2. Asegurar que los tornillos que fijan el soporte de la paleta al motor estén apretados.

3. Si se usa un conjunto de luces opcional, asegurar que los tornillos que sujetan las pantallas de vidrio estén apretadas a mano. Asegurar que la bombilla esté bien firme en el receptáculo y que no este tocando la pantalla de vidrio. Si la vibración persiste, sacar la pantalla e instalar una banda de caucho de  $\frac{1}{4}$ " en el cuello de la pantalla de vidrio para que actúe de aislante. Reponer la pantalla y apretar los tornillos contra la banda de caucho.

4. Algunos motores son sensibles a las señales de los controles de velocidad variable de estado sólido. NO USAR este tipo de control.

5. Permitir un periodo de asentamiento de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen después de este periodo.

El ventilador se bambolea

Todas las palas están contrapesadas y agrupadas por peso. Las maderas naturales varían en densidad, lo cual puede causar el bamboleo del ventilador aunque las palas estén emparejadas por peso. Los procedimientos siguientes deben eliminar la mayoría del bamboleo. Revisar el bamboleo después de cada paso.

1. Revisar que todas las palas estén firmemente atornilladas en los soportes de las palas.

2. Asegurar que todos los soportes de las palas estén firmemente sujetos al motor.

3. Asegurar que el escudete y los soportes de montaje estén firmemente apretados a la viga del techo.

4. La mayoría de los problemas de bamboleo del ventilador se deben a que los niveles de las palas están desiguales. Comprobar este nivel seleccionando un punto en el techo encima de la punta de una de las palas. Medir esta distancia manteniendo la medida dentro de  $\frac{1}{8}$ ", girar el ventilador hasta que la próxima pala quede en posición para medida. Repetir con cada pala. Si no todos los niveles son iguales, se pueden ajustar de la siguiente manera. Para ajustar la punta de una pala hacia abajo, insertar una arandela (no suministrada) entre la pala y el soporte de la pala en el tornillo más cerca del motor. Para ajustar la punta de una pala hacia arriba, insertar la arandela (no suministrada) entre la pala y el soporte de la pala en los dos tornillos más lejos del motor.

Si el bamboleo de la pala todavía es notorio, intercambiar dos palas adyacentes para redistribuir el peso y posiblemente lograr un funcionamiento más suave.

## CATALÀ

La posició de l'interruptor de velocitats per a temps calorós o fred depèn de factors tals com a grandària de l'habitació, altura del ras, nombre de ventiladors, etc.

Temps calorós (Cap a davant) El ventilador gira en el sentit contra horari. Una circulació d'aire descendent crea un efecte de refredament. Això permet regular el condicionador d'aire a una temperatura més alta sense afectar el confort.

Temps fred (Cap a davant) El ventilador gira en el sentit horari. Una circulació d'aire ascendent mou l'aire calent de l'àrea del sostre. Això permet regular la calefacció a una temperatura més baixa sense afectar el confort.

**NOTA:** Apagar el ventilador i esperar fins que les pales s'hagin detingut abans de canviar la posició de l'interruptor lliscant

## MANTENIMENT

1. A causa del moviment natural del ventilador, algunes connexions podrien deixar-se anar. Revisar les connexions de suport, els suports i les fixacions de les pales dues vegades a l'any. Assegurar que estiguin fermes.
2. Neteja el ventilador per ajudar a mantenir la seva aparença de nou per anys. No feu servir aigua netejar; es pot fer malbé el motor, la fusta o provocar xocs elèctrics.
3. Feu servir solament un drap suau per evitar ratllar l'acabat.
4. No és necessari engraxar el ventilador. El motor té rodaments llubricats permanentment.

## GUÍA DE LOCALITZACIÓ D'AVARIES

El ventilador no arrenca

1. Revisar els fusibles o interruptor de circuits principals i secundaris.
2. Revisar les connexions del bloc de terminals segons l'indicat en la instal·lació.

**ATENCIÓ:** Assegurar de tallar l'electricitat principal.

3. Assegurar que l'interruptor lliscant estigui fermament en la posició d'a dalt o a baix. El ventilador no funciona quan l'interruptor està en la meitat.
4. Assegurar que es van llevar les lengüetas estabilitzadores del motor.
5. Si el ventilador encara no funciona, cridar a un electricista qualificat. No tractar de reparar les connexions elèctriques internes sense tenir experiència per fer-ho.

**El ventilador fa soroll**

1. Assegurar que tots els cargols en la caixa del motor estiguin atapeïts.
2. Assegurar que els cargols que fixen el suport de la paleta al motor estiguin atapeïts.
3. Si s'usa un conjunt de llums opcional, assegurar que els cargols que subjecten les pantalles de vidre estiguin estretes a mà. Assegurar que la bombeta estigui ben ferma en el receptacle i que no est tocant la pantalla de vidre. Si la vibració persisteix, treure la pantalla i instal·lar una banda de caucho de  $\frac{1}{4}$ " en el coll de la pantalla de vidre perquè actuï d'aïllant. Reposar la pantalla i estrènyer els cargols contra la banda de caucho.
4. Alguns motors són sensibles als senyals dels controls de velocitat variable d'estat sòlid. NO UTILITZAR aquest tipus de control.
5. Permetre un període d'assentament de 24 hores. La majoria dels sorolls associats amb un ventilador nou desapareixen després d'aquest període.

**El ventilador es tentineja**

Totes les pales estan contrapesades i agrupades per pes. Les fustes naturals varien en densitat, la qual cosa pot causar el tentinejo del ventilador encara que les pales estiguin aparellades per pes. Els procediments següents han d'eliminar la majoria del tentinejo. Revisar el tentinejo després de cada pas.

1. Revisar que totes les pales estiguin fermament cargolades en els suports de les pales.
2. Assegurar que tots els suports de les pales estiguin fermament subjectes al motor.
3. Assegurar que el \*escudete i els suports de muntatge estiguin fermament estrets a la biga del sostre.
4. La majoria dels problemes de tentinejo del ventilador es deuen al fet que els nivells de les pales estan desiguals. Comprovar aquest nivell seleccionant un punt en el sostre damunt de la punta d'una de les pales. Mesurar aquesta distància mantenint la mesura dins d' $\frac{1}{8}$ ", girar el ventilador fins que la propera pala quedí en posició per a mesura. Repetir amb cada pala. Si no tots els nivells són iguals, es poden ajustar de la següent manera. Per ajustar la punta d'una pala cap avall, inserir una volandera (no suministrada) entre la pala i el suport de la pala en el cargol més prop del motor. Per ajustar la punta d'una pala cap amunt, inserir la volandera (no suministrada) entre la pala i el suport de la pala en els dos cargols més lluny del motor. Si el tentinejo de la pala encara és notori, intercanviar dues pales adjacents per redistribuir el pes i possiblement aconseguir un funcionament més suau.

## ENGLISH

The reversing switch for hot or cold weather depends on factors such as the size of the room, height of the ceiling, number of ceiling fans, etc.

Hot weather/downward –The fan will turn in a counter clockwise direction. A downward air circulation creates a cooling.

This allows you to regulate the air conditioner to a higher temperature without affecting your comfort.

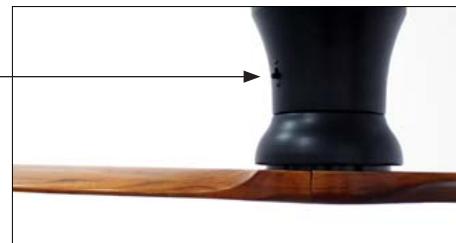
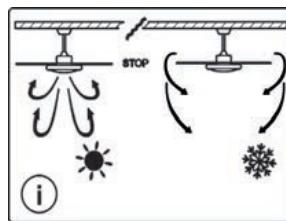
Cold weather/upward – The fan will turn in a clockwise direction. An upward air circulation will distribute the warmer air trapped at the ceiling around the room without causing a draft. This allows you to regulate the heating to a lower temperature without affecting your comfort.

**NOTE:** To change the direction of air flow, turn the fan off and let it come to a complete stop.

## MAINTENANCE

1. As fans tend to move during operation, some connections may loosen. Check the supporting screws, brackets and blade attachments twice a year to ensure that they are secure.
2. Cleaning the fan helps to maintain its appearance for years. Do not use water when cleaning. This could damage the motor or the blades and could cause electrocution.
3. Use a soft brush or lint-free cloth to prevent scratching the surface.
4. There is no need to oil the motor as the bearings are permanently lubricated.

## TROUBLE-SHOOTING GUIDE



#### The fan does not start

1. Check the fuses and circuit breakers.
2. Review the connections of the terminal block according to the indications in the installation.
- Ensure the power is off before doing this.
3. Make sure that the sliding switch is firmly in the position of up or down. The ventilator does not work when the button is in the middle.
4. Make sure that the stabilizing tongue-pieces of the motor are off.
5. Finally if the fan will not start call an electrician do not attempt to touch the internal parts.

#### The fan is noisy

1. Check that the screws in the motor casing are attached correctly.
2. Check that the screws fastening the blade brackets to the engine block are properly tightened.
3. If using an optional light fitting, ensure the glass is properly fitted and / or the screws holding the glass are firm.
4. If a solid state speed control has been fitted this can cause noises in the motor do not use these control.
5. Allow at least 24 hours for the fan to settle, as many noise will go away. Each blade set is weighed and is a complete set, if installing more than one fan do not mix the blades as this can cause wobble.

#### The fan oscillates

1. Check the blades are securely fastened to the holders.
2. Check the blade holders are tight on the motor
3. Ensure the mounting bracket is properly screws to the ceiling.
4. Interchange opposite blade sets if need be

In general , wobble is caused by the blade not cutting the air at the same point measure down from the ceiling and make sure each blade is at the same height to the ceiling, if they are not a small adjustment can be made by hand by slightly bending the blade and bracket. If a major adjustment is needed insert a washer (not provided)

#### **FRANÇAIS**

L'établissement de la vitesse du ventilateur lors de température chaude ou froide repose sur trois facteurs tel la grandeur de la pièce, la hauteur du plafond, le nombre de ventilateurs, etc.

Temps chaud – le ventilateur tourne dans le sens anti-horaire. Une circulation d'air vers le bas produit un refroidissement de l'air. Ceci permet de régler le climatiseur à une température plus élevée sans diminution de niveau de confort.

Temps froid – le ventilateur tourne dans le sens horaire. Une circulation d'air vers le haut déplace l'air chaud stagnant de la région du plafond. Ceci permet de régler le chauffage à une température plus faible sans diminution de niveau de confort.

NOTE: Éteindre le ventilateur et attendre jusqu'à ce que les pales se soient arrêtées avant de changer la position de l'interrupteur glissant.

#### **ENTRETIEN**

1. En raison du mouvement naturel du ventilateur, certaines connexions peuvent se desserrer. Vérifier les connexions du support, les supports et les fixations de pale deux fois par an. S'assurer qu'elles soient fermement serrées.
2. Nettoyer périodiquement le ventilateur pour bien maintenir son aspect au fil des ans. Ne pas nettoyer à l'eau. Ceci pourrait endommager le moteur, ou le bois ou même causer une électrocution.
3. N'utiliser qu'une brosse souple ou un chiffon non pelucheux pour éviter de rayer le fini.
4. Inutile d'huiler votre ventilateur. Le moteur a des roulements lubrifiés à vie.

#### **GUIDE DE DÉPANNAGE**

##### Le ventilateur ne démarre pas

1. Vérifier le fusible principal et les fusibles secondaires ou les disjoncteurs.
2. Vérifier les connexions de la planche à bornes.
- ATTENTION: S'assurer que l'alimentation principale est coupée.
3. S'assurer que le commutateur à glissière soit fermement en position haute ou basse. Le ventilateur ne fonctionne pas lorsque le commutateur est au milieu.
4. S'assurer que les languettes de blocage pour l'expédition aient été retirées du moteur.

5. Si le ventilateur ne démarre toujours pas, contacter un électricien qualifié. Ne pas essayer de réparer les connexions électriques soi-même.

Le ventilateur fait trop de bruit.

1. Vérifier que toutes les vis du boîtier du moteur soient bien serrées (ne pas trop serrer).
2. Vérifier que les vis qui fixent le support de pale de ventilateur au moteur soient serrées.
3. Dans le cas d'utilisation d'un ensemble optionnel d'éclairage, vérifier que les vis bloquant la verrerie soient serrés aux doigts. Vérifier que l'ampoule soit bien vissée dans la douille et qu'elle ne touche pas l'abat-jour en verre.
4. Certains moteurs de ventilateur sont sensibles aux signaux de commandes de vitesse variable à semi-conducteurs. Ne pas utiliser de commande à vitesse variable à semi-conducteurs.
5. Compter une période de rodage de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent au bout de ce temps.

##### Le ventilateur oscille

Toutes les pales sont pesées et groupées par poids. Les bois naturels varient en

densité ce qui peut faire osciller le ventilateur même si les pales sont associées par poids.

1. Vérifier que toutes les pales soient fermement vissées dans les supports de pale.
2. Vérifier que tous les supports de pale soient fermement vissés sur le moteur.
3. S'assurer que la calotte et le support de fixation soient fermement fixés au plafond.
4. La plupart des problèmes d'oscillation de ventilateur sont causés par des inégalités de niveaux de pales. Vérifier ce niveau en choisissant un point sur le plafond au-dessus de l'extrémité de l'une des pales. Mesurer cette distance. En maintenant la mesure à 3mm près, faire tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répéter pour chaque pale. Pour régler une extrémité de pale vers le bas, insérer une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale à la vis la plus proche du moteur. Pour régler une extrémité de pale vers le haut insérer une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale aux deux vis les plus loin du moteur.
5. Si les oscillations de pale se voient encore, échanger deux pales adjacentes pour redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement sans à-coup.

#### **ITALIANO**

La posizione dell'interruttore della velocità del ventilatore, per la stagione calda o fredda, dipende da fattori quali le dimensioni della stanza, l'altezza del soffitto, il numero di ventilatori, ecc. L'interruttore scorrevole controlla il senso di rotazione del ventilatore, in avanti o indietro.

Stagione calda (in avanti) Il ventilatore gira in senso antiorario. L'aria circola in senso discendente creando un effetto di raffreddamento. Questo permette di regolare la climatizzazione senza ridurre il livello di comfort.

Stagione fredda / posizione in alto – (indietro). Il ventilatore gira in senso orario. L'aria circola in senso ascendente e sposta l'aria calda dal soffitto. Questo permette di regolare il riscaldamento senza ridurre il livello di comfort.

NOTA: Prima di cambiare la posizione dell'interruttore scorrevole, spegnere il ventilatore e attendere l'arresto completo delle pale.

#### **MANUTENZIONE**

1. Dato il movimento naturale del ventilatore, alcune connessioni potrebbero allentarsi. Verificare le connessioni di supporto, i supporti e il fissaggio delle pale due volte all'anno. Accertarsi del corretto fissaggio.
2. Pulire il ventilatore per evitare i segni d'usura e conservarne un aspetto nuovo. Durante le operazioni di pulizia, non utilizzare acqua per evitare scosse elettriche nonché danni al motore o alle componenti in legno.
3. Utilizzare un panno morbido per evitare rigature.
4. Non lubrificare il ventilatore. I cuscinetti del motore sono lubrificati a vita.

#### **GUIDA ALLA LOCALIZZAZIONE GUASTI**

##### Il ventilatore non si aziona

1. Controllare i fusibili o l'interruttore di circuito principale o secondario.
2. Verificare le connessioni della morsettiera secondo quanto descritto nel manuale di installazione.

ATTENZIONE: Disinserire la corrente principale.

3. Accertarsi che l'interruttore a slitta sia correttamente posizionato verso l'alto o verso il basso. Il ventilatore non funziona se l'interruttore è in posizione intermedia.

4. Accertarsi che le linguette di fissaggio del motore siano state rimosse.

5. Se il ventilatore continua a non funzionare, rivolgersi ad un elettricista qualificato. Evitare di riparare le connessioni elettriche se non si possiede un'adeguata competenza.

##### Il ventilatore è rumoroso

1. Accertarsi che le viti nella cassa del motore siano ben serrate.
2. Verificare che le viti di fissaggio del supporto al motore siano ben serrati.
3. Se si utilizza un gruppo luminoso alternativo, accertarsi che le viti di fissaggio dei paralumi siano ben serrate. Assicurarsi che la lampadina sia stabile all'interno dell'alloggio e che non entri in contatto con il paralume. Se la vibrazione persiste, rimuovere il paralume e applicare una guarnizione in gomma da 1/4" sul collo del paralume. Collegare nuovamente il paralume e fissare le viti sulla guarnizione.
4. Alcuni motori sono sensibili ai segnali di controllo della velocità variabile. NON UTILIZZARE questo tipo di controllo.

5. Consentire un periodo di assestamento di 24 ore. Dopo questo periodo molti rumori scompaiono.

##### Il ventilatore dondola

Le pale sono bilanciate e raggruppate in base al loro peso. Il legno naturale varia a seconda della densità; ciò può provocare l'oscillazione del ventilatore, benché le pale siano raggruppate in base al peso. La maggior parte delle oscillazioni vengono eliminate seguendo le istruzioni sotto riportate. Verificare l'oscillazione dopo ogni singola verifica.

1. Controllare che le pale siano ben fissate ai loro supporti.
2. Verificare che i supporti delle pale siano ben fissati al motore.
3. Assicurarsi che l'innesto e i supporti di montaggio siano ben fissati alla trave del soffitto.
4. La maggior parte dei problemi legati all'oscillazione del ventilatore sono causati da uno squilibrio dei livelli delle pale. Verificare il livello selezionando un punto del soffitto al di sopra di una delle pale. Misurare la distanza come descritto nella figura 1, mantenendosi entro gli 1/8", ruotare il ventilatore fino al posizionamento della pala successiva. Ripetere l'operazione per tutte le pale del ventilatore. Se i livelli non sono omogenei, è possibile intervenire come indicato qua di seguito. Regolare la punta di

















Представител продуцента бъде имал достъп до вадливи продукти. Ние също гваранция не обхваща коштите на работата свързана с демонтиране на продукта.

Ако производителят да решите да замени дефектен продукт, но не може да го направи, защото продуктът не е приведен или не е наличен, производителят може да върне платени пари или да замени продукта със подобен продукт (който дизайн или спецификации са малко различни).

Тази ограничена гварантия е валидна само когато продуктът е правилно монтиран, свързан и функционира с правилни електрически стойности, работен обхват и при условия на околната среда, които са изложени в техническите спецификации, отговарят на ръководствата, инструкциите, IES стандартите и които и да е други документи, доставени с продукта.

Производителят не е отговорен за условията на доставка на електричество, включително волтажни пренапражнения, промени във волтажа, управляващите системи за вълни на мощност, които превишават специфицираните граници на продукта и тези, които са дефинирани в съответните правила за доставка.

Тази гварантия не е валидна при повреди или неправилно функциониране, поради непредвидени обстоятелства или каквато и да е вид подправена, неправилна употреба, аномална употреба или употреба, която нарушила правила, кодексите или съответните инструкции за употреба, включително но не ограничено до съдържанието на най-новите правила за безопасност и последното производство и/или разпоредбите за електричество в съответните райони.

Поддръжката на продукта трябва да бъде извършена в съответствие с инструкциите и само от специализиран персонал.

Съответният запис на историята на функциониране трябва да бъде наличен при производителя и той да може да го проверява винаги.

Ако е определено, че даден продукт е дефектен или не функционира в съответствие със спецификациите на продукта, Купувачът трябва да уведоми производителя в писмен вид.

Всички описани периоди на гаранция са предмет, представител на производителя да може да има достъп до дефектния продукт или система, за да може да провери това несъответствие. Жалбите за гаранционно обслужване трябва да бъдат изпратени до регионалния офис на производителя до 30 дни от датата на такава индикация и най-малко

следната информация трябва да бъде специфицирана (допълнителна информация може да бъде поискана):

- Дефектни продукти. За гарантите на дадена Система, други компоненти, които са използвани, също трябва да бъдат специфицирани.
  - Дата на монтаж и дата на фактура.
  - Подробно описание на проблема, сумата и процента на неправилно функциониране, както и кодът на датата на повреда.
  - Приложението, часовете на функциониране и циклите на превключване.
  - Коротко жалба за гаранционно обслужване е основателна, производителят е отговорен за цената на транспортиране. Производителят може да издаде фактура на клиента за цената на върнатите продукти, които не са дефектни или несъответстващи, заедно с цената на свързания транспорт, проверка и труд.
- Тази гаранция не обхваща:
- Каквото и да е излагане на корозивна околната среда или агресивни газове с химически произход.
  - Невнимателна, неправилна или неподходяща употреба.
  - Използване на продукта при различна от специфицираната околната температура.
  - В източниците на светлина на светодиода, повреди, които са по-малки от 0.2% за всеки 1000ч.
  - Намаление на светлинен поток повече от 30% при източници на светлина в светодиода.
  - Относителна влажност в инсталацията над 80% или ако условията са били превишени според IP съотношението на продукта, за който това е предназначено.

## **SLO ZÁRUKA:** V súlade so zákonom číslo 23/2003, R.D.L. 1/2007. PODMIENKY:

Ak sa v období 2 rokov od zakúpenia stropného ventilátora pokazí niektorá súčiastka nesúvisiacia s motorom a pôjde o chybu materiálu alebo výrobnú chybu, pokazenú súčiastku vám bezplatne opravíme alebo vymeníme.

Ak sa v období 15 rokov od zakúpenia stropného ventilátora pokazí motor ventilátora a pôjde o chybu materiálu alebo výrobnú chybu, motor bezplatne opravíme, prípadne vymeníme chybnú súčiastku a nahradíme ju inou súčiastkou podľa nášho výberu v prípade, že produkt vrátane celého príslušenstva odovzdáte v pôvodnom balení.

V prípade uplatnenia záruky už akožokolvek dôvodu musí byť predložená potvrdenka. V prípade, kedy opravené zariadenie neuspokojuje zákazníku alebo nebude vyzkovať optimálne podmienky pre použitie ku ktorému je určené, bude držiteľ záruky oprávnený k využívaniu náhrady zo zhodnými či podobnými charakteristikami alebo navrátení plnej ceny výrobku.

Táto záruka sa zakladá na predom stanovených podmienkach výrobca, uvedených na webovej stránke faro.es v časti "záručné". Poškodený výrobok neinštalujte. Všetky súčasti osvetlenia boli dôkladne zabalené tak, aby nedošlo k poškodeniu drobných komponentov v priebehu prepravy. Všetky súčasti pri prebierke preverte a uistite sa, že neboli poškodené.

Výrobca si vyhradzuje právo na dôkladné preverenie vráteného zariadenia odborníkmi a nárok na odstúpenie od záruky v prípade, kedy bol výrobok poškodený používateľom, z dôvodu nesprávneho použitia, nevhodnej inštalácie alebo iných faktorov, ktoré nesúvisí s výrobkom. Zástupcovia výrobca je nutné umožniť prístup k defektérnu výrobku.

Táto záruka sa nevzťahuje na pracovné náklady vzniklé pri demontáži výrobka. V prípade, že sa výrobca rozhdene defektívny výrobok vymení, ale nemôže to urobiť z dôvodu absencie zásob, výrobca môže uhradiť zákazníkovi náklupnú cenu alebo vymeniť výrobok za výrobok iný, zrovnatelný (vlastnosti tohto výrobka sa môžu ľahko odlišovať) výhradne náhrada chybnej jednotky.

Táto obmedzená záruka môže byť uplatnená len v prípadoch, kedy bol výrobok správnym spôsobom inštalovaný, pripojený do elektrickej siete vo vhodných podmienkach a bol prevádzkovany v súlade s podmienkami stanovenými v technických listoch a podľa pokynov a noriem IEC a iných dokumentov dodaných s výrobkom.

Výrobca nie je zodpovedný za stav elektrickej siete ku ktorej je výrobok pripojený, v rátaní elektrického prepäti, fluktuácie napäti a ďalších faktorov, ktoré by mohli ovplyvniť správnu prevádzku výrobka a ktoré sú stanovené relevantnými normami.

Táto záruka sa nevzťahuje na závady či poškodenia spôsobená vyššou mocou či akýmkolvek podvodným, nevhodným či abnormálnym použitím, ktoré nerešpektuje pokyny pre použitie udatného výrobcom ani priemyslové smernice týkajúce sa elektrickej energie v danej oblasti.

Údržba výrobka musí byť vykonávaná výskoleným odborným personálom a striktne podľa pokynov uvedených výrobcom.

Je nutné vytvoriť adekvátny záznam o prevádzke zariadení, ktorý musí byť vždy sprístupnený výrobcovi.

V prípade, keď je zistená závada na výrobku, či keď jeho prevádzka nespĺňa požiadavky uvedené v technickom liste, musí zákazník uvedomiť výrobca písomnou formou.

Vo všetkých uvedených záručných lehotách musí byť umožnený prístup zástupcovi výrobca k defektnému či poškodenému výrobku za účelom preverení tejto skutočnosti. Uplatnenie záruky je nutné označiť v kancelárii výrobca v danej oblasti v maximálnej lehote 30 dní od zistenia príčiny pre uplatnenie záruky (závady), pritom je nutné uviesť následujúce informácie (dodatačné informácie môžu byť vyžiadane):

- Nevyhovujúci či poškodený výrobok. Pre uplatnenie záruky na niektorý zo systémov je nutné upresniť ďalšie použité komponenty.
  - Dátum inštalácie a dátum faktúry.
  - Podrobnejší popis problému, množstvo (percentuálne) a počet závad spoločne s kódom dátumu zlyhania.
  - Použitie, hodiny prevádzky a cykle zapínania a vypínania.
  - V prípade oprávneného uplatnenia záruky bude výrobca ten, ktorý ponesie prepravné náklady. Výrobca môže požadovať od zákazníka úhradu navrátených výrobkov, ktoré nevykazujú závady, spoločne s prepravnými nákladmi, nákladmi na preverenie výrobka a manipuláciu.
- Táto záruka sa nevzťahuje na:
- Vystavenie výrobka vplývom korozívneho prostredia či agresívnych plynov chemického pôvodu.
  - Nedbalé, nesprávne či nevhodné použitie.
  - Použitie výrobku pri teplotách prostredí iných, než tých ktoré sú špecifikované.
  - U osvetlení LED, zlyhanie neprevyšujúce 0,2% za každých 1000 hodín.
  - U osvetlení LED, pokles svetelného toku o menej ako 30%.
  - Relatívna vlhkosť v mieste inštalácie prevyšujúca 80% alebo v prípade, kedy boli prevýšené podmienky stupňa krytí IP.

