

# fogo

Refs. 33467, 33468, 33469



220V-240V  
~50HZ



MADE IN P.R.C FOR B-58087479

## **ESPAÑOL**

- 1- Garantía de motor 15 años - Garantía de ventilador 2 años.
- 2- Protección clase I: El aparato tiene toma de tierra. El cable de toma de tierra (amarillo / verde) debe ser conectado al clip marcado con el símbolo .
- 3- Este aparato solamente puede ser instalado en habitaciones donde el contacto directo con el agua sea imposible.
- 4- Función inversa.
- 5- Consumo en W, según velocidad del motor.
- 6- Revoluciones por minuto.
- 7- La fuente luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente.
- 8- Incluye control remoto.
- 9- 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**

- 1- Lea todo este manual cuidadosamente antes de comenzar la instalación y guarde estas instrucciones.
- 2- 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.
- 3- 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. Se debe incorporar medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglamentaciones de instalación.
- 4- 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.
- 5- Se tiene que incorporar al cableado fijo un sistema de desconexión. Dicho sistema debe estar directamente conectado a los bornes de alimentación y deben tener una separación de contacto en todos los polos, que suministre desconexión total bajo condiciones de sobretensión de categoría III.
- 6- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
- 7- 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.
- 8- Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daños al motor, no levante ni cargue el ventilador sosteniéndolo por los cables eléctricos.
- 9- 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- Garantia del motor 15 anys - Garantia del ventilador 2 anys.
- 2- Protecció classe I: el ventilador té presa de terra, el cable de color groc-verd, que està marcat amb aquest icona .
- 3- Només es pot instal·lar a on el contacte directe amb l'aigua sigui impossible.
- 4- Funció inversa
- 5- Consum en w, segons la velocitat del motor.
- 6- Revolucions per minut.
- 7- La llum d'aquesta il·luminària ha de reemplaçar-se únicament pel fabricant, el seu servei tècnic o persona qualificada equivalent.
- 8- Inclou control remot.
- 9- 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'apparell d'una manera segura i comprenen els perills que implica. Els nens no han de jugar amb l'apparell. La neteja i el manteniment a realitzar per l'usuari no han de realitzar-los els nens sense supervisió.

### **ADVERTIENCIES**

- 1- Llegeixi tot el manual a abans de començar l' instal·lació i guardi-les per a futures consultes.
- 2- 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.
- 3- Per evitar un xoc elèctric disconnecti el corrent principal. S'ha d'inserir mitjans de desconexió a la instal·lació fixa d'acord amb les reglamentacions d'instal·lació.
- 4- Totes les connexions s'han de fer d'acord amb els codis elèctrics nacionals i locals. Si no els coneix be, faci servir els serveis de personal qualificat.
- 5- S'ha d'inserir al cablejat fix un sistema de desconexió. Aquest sistema deu a estar directament connectat als borns d'alimentació i han de tenir una separació de contacte en tots els pols, que subministri desconexió total sota condicions de sobretensió de categoria III.
- 6- Si el cable d'alimentació està danyat, ha de ser substituït pel fabricant, pel seu servei post venda o per personal qualificat similar amb la finalitat d'evitar un perill.
- 7- 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.
- 8- Per reduir el risc de xoc elèctric, incendi o danys al motor, no aixequi mai el ventilador agafant-lo pel cablejat elèctric.
- 9- Les pales del ventilador no poden quedar a una alçada inferior de 2,3m sobre el fogó

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(es) persona (es) que instal·lin i facin servir el ventilador.*

## **ENGLISH**

- 1- Motor guarantee 15 years - Fan guarantee 2 years.
- 2- Protection class I: The fitting has an earthing connection: The earth wire wire (yellow / green ) has to be connected to the clip marked with .
- 3- This fitting should only be installed in rooms where direct contact with water is impossible.
- 4- Reverse function.
- 5- Consumption in w, according to the speed of the motor.
- 6- Revolutions per minute.
- 7- The light source of this lamp should be replaced only by the manufacturer, technical service or qualified staff.
- 8- The remote control is included.
- 9- This device can be used by children aged 8 and above as well as people with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge, as long as they were given appropriate training regarding the use of the device or are being supervised, understanding the hazards involved. Children should not play with the device. Children must be supervised when cleaning or doing maintenance of the device.

### **WARNINGS**

- 1- Read entire booklet carefully before beginning installation and save these instructions.
- 2- 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.
- 3- 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. Disconnection methods to the main installation must be incorporating according to setting-up regulations.
- 4- All wiring must be in accordance with national and local electrical codes. If you are unfamiliar with wiring, you should use a qualified electrician.
- 5- A shutdown system must be incorporated to the wiring. Such system must be directly connected to the supply terminals and must have a contact separation in all poles, ensuring full disconnection in case of category III overvoltage.
- 6- If the power cord is damaged it must be replaced by the manufacturer, customer service or similarly qualified staff in order to avoid hazardous situations.
- 7- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade attachment the system when installing, balancing or cleaning the fan. Never insert foreign objects between rotating fan blades.
- 8- To reduce the risk of fire, electrical shock or motor damage, do not lift or carry the fan by the lead wires.
- 9- 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- Garantie de motor 15 years / garantie de ventilateur 2 ans.
- 2- Protection de classe I: L'équipement a une connexion à la prise de terre. Le câble de terre (jaune et vert) doit être connecté au clip marqué d'une croix .
- 3- Cet équipement doit être installé dans des pièces hors de toute projection d'eau.
- 4- Fonction inverse.
- 5- Consommation em W, selon la vitesse du moteur.
- 6- Tours / minute.
- 7- La source lumineuse de cette lumière devrait être remplacée que par le fabricant, son service technique ou une personne qualifiée équivalent.
- 8- Peut comprendre une télécommande.
- 9- 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.

### **MISE EN GARDE**

- 1- Lisez tout ce manuel soigneusement avant de commencer l'installation et gardez ces instructions.
- 2- 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.
- 3- Pour éviter un possible choc électrique, avant l'installation du ventilateur arrêtez l'alimentation électrique en levant les fusibles ou en interrompant les disjoncteurs. Des moyens de déconnection doivent être incorporés en accord avec les réglementations d'installation.
- 4- Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux code de l'électricité et règlements locaux, ou code de l'électricité national. Contacter avec un électricien qualifié si vous n'êtes pas familier avec l'installation de câblage électrique.
- 5- Au câblage fixe doit être incorporé un système de déconnection. Ce dernier doit être relié directement aux bornes d'alimentation et doit avoir une séparation de contact sur tous les pôles assurant une coupure complète pour la catégorie de surtension III.
- 6- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabri-

cant, son service client ou le personnel qualifié afin d'éviter tout danger.  
 7- 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.  
 8- 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.  
 9- 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(s) personne(s) qui installent, entretiennent et utilisent cet appareil.*

## **ITALIANO**

1- Garancia del motore 15 anni / garancia del ventilatore 2 anni.  
 2- 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 .  
 3- Questo apparecchio di alluminazione deve essere installato solamente in locali in cui il contatto diretto con l'acqua è impossibile.  
 3- Funzione inversa.  
 5- Consumo in W secondo la velocità del motore.  
 6- Giri al minuto.  
 7- La fonte luminosa di quest'illuminazione deve essere sostituita unicamente dal produttore, dal suo servizio tecnico o da una persona qualificata.  
 8- Può disporre di telecomando.  
 9- 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 abbiamo 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.

## **ATTENZIONE**

1- Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare l'installazione. Conservare le istruzioni.  
 2- 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.  
 3- 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. Devono essere utilizzati dei mezzi di disconnessione per l'installazione fissa sulla base delle istruzioni per il montaggio.  
 4- Il cablaggio e le connessioni devono corrispondere ai codici elettrici nazionali e locali. In caso di dubbi relativi all'installazione, rivolgersi ad un elettricista qualificato.  
 5- Occorre incorporare, al cablaggio fisso, un sistema di disconnessione. Questo sistema deve essere direttamente connesso ai morsetti di alimentazione, dev'esserci una separazione dei contatti in tutti i poli, per fornire una disconnessione completa nella categoria di sovratensione III.  
 6- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, mediante il suo servizio post vendita o dal personale qualificato al fine di evitare dei pericoli.  
 7- 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.  
 8- Per evitare incendi, shock elettrici o danni al motore, non alzare il ventilatore sostenendolo dai cavi elettrici.  
 9- 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.*

## **PORUGÉS**

1-Garantia do motor 15 anos / garantia do ventilador 2 anos.  
 2-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 .  
 3-Este material só deve ser instalado em divisões onde o contacto com a água seja impossível.  
 4-Função inversa.  
 5-Consumo en W, de acordo com a velocidade do motor.  
 6-Voltas minuto.  
 7-A fonte luminosa desta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, pela sua assistência ou pessoa qualificada equivalente.  
 8-Pode incluir controlo remoto.  
 9-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**

1- Leia cuidadosamente todo este manual antes de iniciar a instalação e guarde estas instruções.  
 2- 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.

3- 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. Devem ser incorporados meios de corte na instalação fixa de acordo com as normas de instalação.  
 4- Todos os cabos e ligações devem ser feitos de acordo com os códigos eléctricos nacional e local. Se não conhecer bem a forma como deve fazer a instalação eléctrica, deverá recorrer aos serviços de um electricista qualificado.  
 5- Deve ser incorporado um sistema de corte na instalação fixa. Este sistema deve estar directamente ligado aos terminais de alimentação e deve ter uma separação de contacto em todos os pólos, que forneça corte total sob condições de sobretensão de categoria III.  
 6- Se o cabo estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pela sua assistência pós-venda ou por pessoal devidamente qualificado, a fim de evitar um perigo.

7- Para reduzir o risco de lesões pessoais, nãoobre 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.  
 8- Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou danos no motor, não levante nem transporte o ventilador, segurando-o pelos fios eléctricos.  
 9- 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 ventalinha.

## **NEDERLANDS**

1- Motorgarantie 15 Jahre / Ventilatorgarantie 2 Jahre.  
 2- Beschermklasse I: het armatuur is uitgerust met een aardklem en moet dus worden geaard. Sluit de aardleiding (geelgroeneader)aan op de met gemaakte klem .  
 2- Installeer het amatuur enkel in ruimten waar direct contact met water onmogelijk is.  
 3- Inverse Funktion.  
 5- Stromverbrauch in W.  
 6- Umdrehungen pro Minute.  
 7- De lichtbron van deze lamp mag enkel vervangen worden door de fabrikant, zijn technische dienst of een persoon met gelijkaardige bevoegdheden.  
 8- Mit Fernbedienung erhältlich.  
 9- 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**

1- Lees de volledige handleiding aandachtig voor u aan de installatie begint, en bewaar deze instructies.  
 2- Om het risico op persoonlijke letseks 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 geleverde ijzerwerk.  
 3- Om eventuele elektrische schokken te vermijden, moet voor de ventilator geïnstalleerd worden 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. Middelen voor uitschakeling dienen te worden toegevoegd aan de vaste installatie in overeenstemming met de installatieregeling.

4- Alle kabels en aansluitingen moeten geïnstalleerd worden in overeenstemming met de nationale en lokale elektriciteitsvoorschriften. Als u niet goed weet hoe u te werk moet gaan voor de elektrische installatie, moet u een beroep doen op de diensten van een gekwalificeerde elektricien

5- Een uitschakelsysteem dient in de vaste bedrading te worden opgenomen. Dit systeem dient direct aangesloten te zijn aan de voedingsklemmen en dient over een contactscheiding te beschikken in alle polen om te kunnen zorgen voor een volledige afsluiting wanneer er zich een overspanning van categorie III voordeet.

6- Een beschadigde voedingskabel moet, om gevaren te voorkomen, worden vervangen door de fabrikant, zijn klantendienst of technisch bevoegde personen.  
 7- Om het risico op persoonlijke letseks 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.

8- 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.

9- De bladen van de ventilator mogen niet op een hoogte van minder dan 2,3 m boven de vloer geplaatst worden.

*De belangrijke voorzorgs- en veiligheidsmaatregelen en aanwijzingen in deze handleiding pretenderen niet alle mogelijke omstandigheden en condities te omschrijven die zich kunnen voordoen. Het moet duidelijk zijn dat gezond verstand, voorzichtigheid en zorgvuldigheid aspecten zijn die niet in dit product ingebouwd kunnen worden. De persoon (personen) die de unit installeren, er zorg voor dragen en gebruiken, zijn verantwoordelijk voor die aspecten.*

## **DEUTSCHE**

1- 15-jaar garantie op de motor / 2 jaar garantie op de ventilator.  
 2- Schutzklasse I: Diese Leuchte hat einen Schutzleiteranschluss. Der Schutzleiter muß an die mit gekennzeichnete Erdungsschraube angeschlossen werden.



## **ČESKY**

- 1- Záruka na ventilátor 2 roky - garantia vентилятора 15 год.
- 2- Třída ochrany I: svítidlo je opatřeno uzemněním (žlutozelený kabel), které je třeba připojit ke svorce označené symbolem .
- 3- Svítidlo smí být instalováno na povrchy s normální hořlavostí.
- 4- Inverzní funkce.
- 5- Spotřeba ve W, dle rychlosti motoru .
- 6- Otáčky za minutu.
- 7- Světelný zdroj téhle lampy může být vyměněn pouze výrobcem, technickým servisem nebo kvalifikovaným personálem.
- 8- Možnost dodávky v provedení s dálkovým ovládáním.
- 9- Toto zařízení smí používat děti od 8 let, jakož i lidé s omezenou tělesnou, vněmovou nebo duševní schopností nebo lidé s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud se jim poskytne přiměřené školení pro obsluhu tohoto zařízení nebo jsou pod dohledem a chápou možná rizika spojené s zařízením. Děti by zařízení neměli používat na hani. Děti smí zařízení čistit nebo provádět jeho údržbu jenom pod dohledem

## **VÝSTRAHY**

- 1- Před začájením montáže si pečlivě přečtěte celou příručku a tyto pokyny si uschovejte.
- 2- Ke snížení rizika úrazu přimontujte ventilátor podle těchto pokynů přímo na podpůrnou konstrukci budovy a používejte k tomu pouze dodané technické vybavení.
- 3- Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, vypněte před instalací ventilátoru proud: vypněte jistice odpovídající odbočné krabici a příslušnému vypínání na stěně. Způsob odpojení od hlavní instalace musí být v souladu s nařízenimi pro nastavení zařízení.
- 4- Veškeré vedení musí být v souladu se státními a místními normami pro elektrická zařízení. Pokud nemáte zkušenosti se zapojováním vodičů, měli byste se spojiti s kvalifikovaným elektrikářem.
- 5- Součástí napájení musí být systém pojistek. Kvůli zabezpečení úplného odpojení v případě přenapětí III. kategorie musí být tento systém přímo napojen na rozvodnou skříň a musí mít na všech pólech oddělené kontakty.
- 6- V případě, že je poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem, technickým servisem nebo kvalifikovaným personálem, aby se předešlo nebezpečným situacím.
- 7- Ke snížení rizika úrazu při instalování, vyvažování nebo čištění ventilátoru neohýbejte přepěvně lopatky. Nikdy mezi otáčející se lopatky nevkládejte žádné předměty.
- 8- Ke snížení rizika požáru, úderu elektrickým proudem nebo poškození motoru nevezdejte a nenosete ventilátor za přívodní vodiče.
- 9- Lopatky ventilátoru nesmějí být namontovány niže než 2,3 m od země. Důležitá upozornění, záruky a pokyny uvedené v této příručce nezahrnují veškeré možné podmínky a situace, jež mohou nastat. Je třeba pochopit, že zdravý rozum, pozorné zacházení a pečlivost jsou faktory, které do výrobku nelze zabudovat. Musejí je dodat osoby, které zařízení instalují, starají se o ně a operují s ním

## **POLSKI**

- 1- 15-letnia gwarancja na silnik - 2-letnia gwarancja na wentylator.
- 2- Zabezpieczenie klasa I: oświetlenie jest uziemione - kabel żółty/zielony, który musi być podłączony do zacisku oznaczonego symbolem .
- 3- To urządzenie może być instalowane jedynie w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości bezpośredniego kontaktu z wodą.
- 4- Funkcja od wrotna .
- 5- Zużycie energii W, w zależności od prędkości silnika.
- 6- Obroty na minutę.

7- Źródło światła tej lampy może być wymienione wyłącznie przez producenta, jego serwis techniczny lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę.  
8- Może być obsługiwany za pomocą urządzenia zdalnego sterowania.  
9- Dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub te, które nie posiadają wystarczającego doświadczenia ani wiedzy mogą używać urządzenie jedynie pod nadzorem lub w przypadku, gdy zostały one przeszkołone na temat korzystania z niego w sposób bezpieczny oraz zrozumiły niebezpieczeństwa związane z jego użyciem. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja wykonywana przez użytkownika nie powinna zostać realizowana przez dzieci bez nadzoru.

## **OSTRZEŻENIA**

- 1- Prosimy o uważne przeczytanie niniejszego podręcznika przed rozpoczęciem instalacji oraz o zachowanie zawartych w nim instrukcji.
- 2- Aby zmniejszyć ryzyko obniesienia obrażeń ciała, należy zamontować wentylator bezpośrednio na konstrukcję mocującą w domu lub w budynku zgodnie z podanymi instrukcjami przy użyciu załączonych elementów.
- 3- Aby uniknąć porażenia prądem, przed rozpoczęciem instalacji wentylatora należy odłączyć zasilanie prądu poprzez wyłączenie włączników obwodu lub włączników, za pomocą których doprowadzany jest prąd do obszaru, gdzie będzie zainstalowany wentylator i do odpowiednich przełączników na ścianie. Do stałego okablowania powinny zostać wbudowane elementy odłączające go od stałej instalacji zgodnie z przepisami, które jej dotyczą.
- 4- Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, w celu uniknięcia niebezpieczeństw, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub odpowiednio wykwalifikowany personel.
- 5- Do stałego okablowania musi zostać wbudowany system odłączenia. System ten powinien być podłączony bezpośrednio do złączek zasilających i musi mieć separację styków we wszystkich biegunkach tak, aby zapewnić całkowite odłączenie w warunkach przepięcia kategorii III.
- 6- Całe okablowanie i wszystkie podłączenia muszą spełniać wszystkie krajowe i lokalne przepisy o instalacjach elektrycznych. Jeśli nie znają się Państwo dobrze na instalowaniu urządzeń elektrycznych, należy skorzystać z usług wykwalifikowanego elektryka.

7- Aby zmniejszyć ryzyko obniesienia obrażeń ciała, nie należy wyginać systemu mocowania skrzydeł podczas instalacji, ustawiania i czyszczenia wentylatora. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów między skrzydłami wentylatora, podczas gdy jest on w ruchu.

- 8- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i uszkodzenia silnika wentylatora, nie należy podnosić ani przenosić wentylatora trzymając za kable elektryczne.
- 9- Skrzydła wentylatora nie mogą być umieszczone niżej niż 2,3 metra nad podlogą.

*Instrukcie i zasady bezpieczeństwa opisane w niniejszym podręczniku nie omawiają wszystkich mogących wystąpić okoliczności i zdarzeń. Z oczywistych względów niniejszy podręcznik nie może zastąpić takich czynników jak przezorność i ostrożność, którymi muszą wykazać się osoby instalujące i serwisujące urządzenie oraz osoby korzystające z niego.*

## **БЪЛГАРСКИ**

- 1- Гаранция на мотора 15 години - Гаранция на вентилатора 2 години.
- 2- защита клас I: осветителното тяло е заземено (жълт кабел/зелен) и трябва да бъде свързано към халката, обозначена със символа .
- 3- Този апарат може да бъде инсталиран само в помещения, в които не е възможен пряк воден контакт.
- 4- Inverzní funkce.
- 5- Spotřeba ve W, dle rychlosti motoru.
- 6- Обороти в минута.

7- Светлинния източник на това осветително тяло може да бъде заменен единствено от производителя, техническата поддръжка която предоставя или от еквивалентно квалифицирано лице.  
8- дистанционно управление.

- 9- Това устройство може да се използва от деца над 8 години и хора с ограничени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако те са под наблюдение или с подходящо обучение относно безопасната употреба на устройството и разбират опасностите които го съпътстваат. Децата не трябва да играят с устройството.

Почистването и поддръжката от страна на потребителя не трябва да се извършва от деца без надзор.

## **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

- 1- Проучете внимателно ръководството преди инсталациите и запазете тези инструкции.
- 2- За намаляване на риска от наранявания, прикрепете вентилатора директно към опорната структура на къщата или сградата според инструкциите и използвайте само доставените обкови.
- 3- За избегване на електрически удар, преди инсталацията на вентилатора изключете електричеството, прекъсвачите на веригата или изключвателите, които захранват електрическата кутия, където че се инсталира вентилатора и съответния прекъсвач на стената. При монтаж, съгласно инструкциите, при стационарното полагане трябва да се предвиди начин за изключване на цялата инсталация.
- 4- Цялото окабеляване и свързване трябва да се извърши в съответствие с националните и локални електрически норми. Използвайте услугите на професионален електротехник ако не сте сигурни как да направите електрическата инсталация.

5- Към фиксираните кабелни връзки, трябва да бъде включена система за изключване. Тази система трябва да бъде директно свързана към клемите на захранването и трябва да има отделяне на контакта на всички полюси, което да предостави пълно изключване в случай на свръхнапрежение от категория III.

- 6- Ако кабелът е повреден, той трябва да бъде подменен от производителя, от неговото след продажно обслужване на клиенти или квалифициран персонал, за да се избегне опасност.

7- За избягване на риска от наранявания, не огъвайте опорната система на перките, когато инсталирате, настройвате или почиствате вентилатора. Никога не поставяйте чужди тела между перките на вентилатора докато е в движение.

- 8- За намаляване на риска от пожар, електрически удар или увреждания на мотора, не повдигайте и не пренасяйте вентилатора за електрическите кабели.

9- Перките на вентилатора трябва да се намират най-малко на височина 2,3 m над пода.

*Инструкциите и нормите за сигурност в настоящето ръководство не могат да предвидят всички възможни условия и ситуации. По очевидни причини настоящето ръководство не може да съдържа фактори като предпазливост и внимание. Тези фактори трябва да бъдат предвидени от лицето (лицата), което инсталира (инсталират), поддържа (поддържат) и използва (използва) продукта.*

## **SLOVENČINA**

- 1- Záruka na motor je 15 rokov. Záruka na ventilátor je 2 roky.
- 2- Ochranná trieda I: Zariadenie je vybavené uzemnením. Uzemňovač kábel (žltozelený) je potrebné pripojiť k svorke označenej symbolom .
- 3- Zariadenie možno inštalovať iba v miestnostiach, v ktorých je vylúčený priamy kontakt s vodou.
- 4- Inverzná funkcia.
- 5- Spotreba (W) závisí od rýchlosťi motora.
- 6- Počet otáčok za minútu.
- 7- Svetlobní vir te svetilke ľahko zamenja z golj proizvajalec, tehnična služba ali usposobljenio osebje
- 8- Dialkové ovládanie
- 9- To napravo ľahko uporablajo otroci od 8. leta dalje kot tudi osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem, v kolikor so bili deležni ustreznega usposabljanja glede uporabe naprave ali pa so pod nadzorom osebe in razumejo tveganja, ki obstajajo. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroke je treba nadzorovati pri

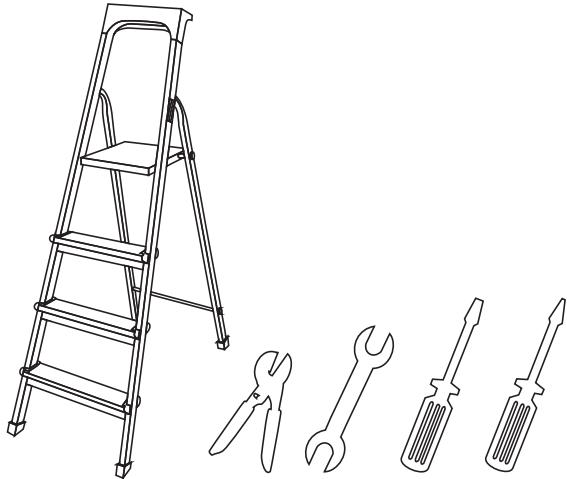
čiščenju ali vzdrževanju naprave.

#### **UPOZORNENIA**

- 1- Prečítajte si návod pred inštaláciou a uložiť tieto pokyny.
- 2- Ak chcete znižiť riziko úrazu, pripojte ventilátor priamo na nosnú konštrukciu alebo budovy podľa pokynov a použiť dodané kovanie.
- 3- Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, pred inštaláciou ventilátora mimo ističov elektriny okruhu alebo prepínače, ktoré napájanie elektrického poľa, kde bude ventilátor inštalovaný a zodpovedajúce spínač na stene. Vključevat mora načítať izklopa od glavného delia v skladu s technickimi predpisi.
- 4- Všetky vodiče a pripojenie musí byť vykonané v súlade s národnými a mestskými elektrickými normami. Využite služby profesionálneho elektrikára, ak si nie ste istí, ako to urobiť kabeláž.
- 5- Napeljava mora vključevati systém za odklop. Tak systém mora byť neposredno povezan s terminali oskrbe in mora imeti ločitev kontaktov všetkých polov, kar zabezpečuje popolni odklop v primeru prenápetostnej kategórie III.

6- Če je napajačni kabel poškoden, ga lahko zamenja proizvajalec, služba za tehnično pomoč kupcem ali podobno usposobljeno osebje, s čimer preprečijo nastanek nevarnih situacij.

- 7- Aby sa zabránilo nebezpečenstvu úrazu, neohýbajte kotúče nosný systém inštaláciu, nastavenie a čistenie ventilátora. Nikdy do nich vkladať cudzie predmety medzi lopatky ventilátora, zatajíť čo v pohybe.
- 8- Ak chcete znižiť riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu motora, nezdvihajte ani neprenášajte káble výkonu ventilátora.
- 9- Na lopatky musí byť umiestnené najmenej 2,3 m nad podlahou. Pokyny a bezpečnostné predpisy uvedené v tomto návode nemožno predvídať všetky možné podmienky a situácie. Z pochopiteľných dôvodov, môže byť táto príručka zahŕňať faktory, ako je obozretnosť a opatrnosť. Tieto faktory musia byť osobou (y), ktorá nainštalovala (inštalovaný), podporuje (podporované) a používa (používa sa) produktu.



**ESPAÑOL** 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** Abans de començar l'instal·lació miri que tingui totes les 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 podrà fer malbé.

**ENGLISH** 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** 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** 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.

**PORUGÊS** 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** 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** 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** Πριν αρχίστε την εγκατάσταση, ελέγχετε εάν έχετε κοντά σας όλα τα απαραίτητα κομμάτια. Ελέγχετε εάν ο 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 μπορέσε να καταστραφεί.

**РУССКИЙ** 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.

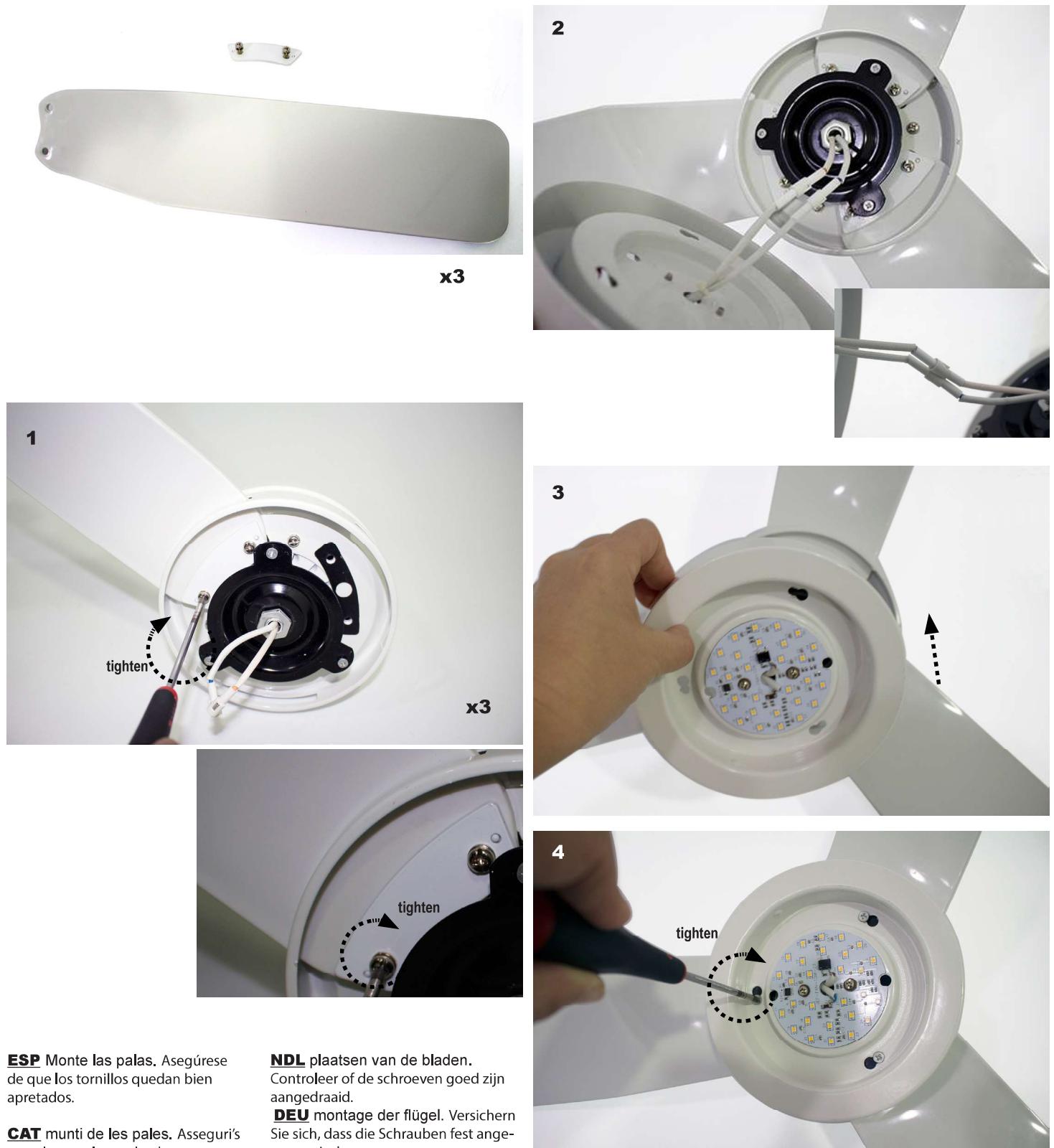
**ČESKY** Před zahájením montáže zkontrolujte, zda máte k dispozici všechny potřebné součásti. Vyjměte motor z obalu. Pro ochranu skříně před poškozením provádějte montáž motoru na měkké podložce nebo použijte pěnový materiál dodávaný v balení. Motor nepokládejte na bok, mohlo by dojít k jeho poškození.

**POLSKI** 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** 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** 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.

cómo montar el ventilador - com muntar el ventilador - how to install the fan -comment monter le ventilateur - come montare il ventilatore - montar o ventilador - montage des ventilators - installatie van ventilator - οδηγίες τοποθετησης του ανεμιστηρα - установка вентилятора - návod k závesné montáži ventilátoru - sposób instalacji wentylatora - монтиране на вентилатора - montáž ventilátora



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

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

**ENG** hanging the fan. 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.

**POR** 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.

**ΕΛΛ** τοποθετηση των πτερυγιων. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι καλά σφιγμένες.

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

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

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

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

**ESP** monte la base del kit de luz.

**CAT** munti la base del kit de llum.

**ENG** installing the light fixture kit.

**FRA** montage du kit d'éclairage.

**ITA** montare il kit luce.

**POR** montar o kit de iluminação.

**NED** montage der beleuchtungseinheit.

**DEU** plaatsen van de verlichtingsset .

**ΕΛΛ** τοποθετηση του κιτ φωτισμου.

**РУС** установка комплекта освещения.

**ČES** montáž svítidla.

**POL** instalacja elementów oświetlenia.

**Бъл** монтаж на комплекта за осветление.

**SLO** montáž svietidla.

cómo montar el ventilador - com muntar el ventilador - how to install the fan -comment monter le ventilateur - come montare il ventilatore - montar o ventilador - montage des ventilators - installatie van ventilator - οδηγίες τοποθετησης του ανεμιστηρα - установка вентилятора - návod k závesné montáži ventilátoru - sposób instalacji wentylatora - монтиране на вентилатора - montáž ventilátora

## 5.a



**ESP** Retire el pasador de seguridad.

**CAT** Retiri el passador de seguretat

**ENG** Remove the drop rod.

**FRA** Retirez la broche de sécurité.

**ITA** Togliere il perno di sicurezza.

**POR** Retire o passador de segurança.

**NLD** Trek de veiligheidspen terug.

**DEU** Entfernen Sie den Sicherheitsstift.

**ΕΛΛ** Αφαιρέστε το μπουλόνι ασφαλείας.

**РУС** Снимите предохранительный штифт.

**ČES** Odstraňte bezpečnostní průchodku kabelu.

**POL** Usuń zawleczkę zabezpieczającą.

**Бъл** Отстранете обезопасителния щифт.

**SLO** Vytiahnite bezpečnostný kolík.

## 6



**ESP** Pase los cables a través de la tija.

**CAT** Passi els cables a través i de la tija.

**ENG** Pass the wires through the post.

**FRA** Passez les câbles au travers de la tige.

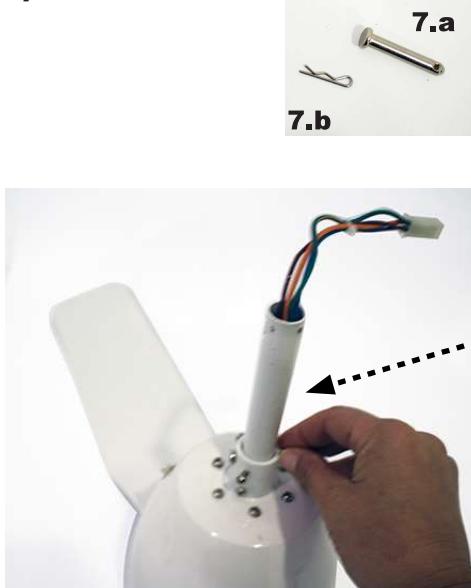
**ITA** Passare i cavi attraverso l'asta.

**POR** Passe os cabos através da haste.

**NLD** Voer de kabels door de afdekkingsskap en door de bevestigingsstang.

**DEU** Führen Sie die Kabel durch die Rosette und die Stange.

## 7



**ESP** Coloque el pasador y la horquilla. Apriete el tornillo que sujeta el pasador.

**CAT** Col-loqui el passador i la forqueta. Estrenyi el clau que subjecta el passador.

**ENG** Insert the pin and clevis. Tighten the screw holding the pin in place.

**FRA** Fixez la broche et l'agrafe. Serrez la vis qui sert à fixer la broche.

**ITA** Collocare il perno e la coppiglia. Serrare la vite che fissa il perno.

**POR** Coloque o passador e o gancho. Aperte o parafuso que fixa o passador.

**NLD** Zet de veiligheidspen en de splitpen vast. Draai de schroef die door de veiligheidspen gaat goed aan.

**DEU** Setzen Sie den Stift und die Gabel ein. Ziehen Sie die Schraube, die den Stift hält, fest.

**ΕΛΛ** Τοποθετήστε το μπουλόνι και τη φουρκέτα. Σφίξτε την βίδα και στερεώστε το μπουλόνι.

**РУС** Установите штифт и вилку. Зажмите винт, который удерживает штифт.

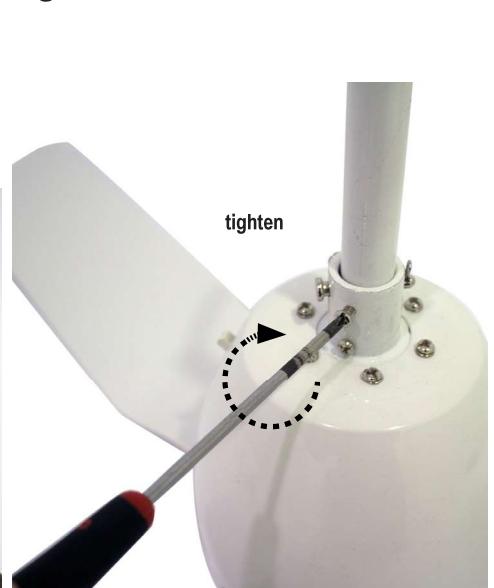
**ČES** Nasadte kabelovou průchodku a závlačku. Dotáhněte šroub k upevnění průchodka.

**POL** Założ zawleczkę i uchwyt. Dokręć śrubę podtrzymującą zawleczkę.

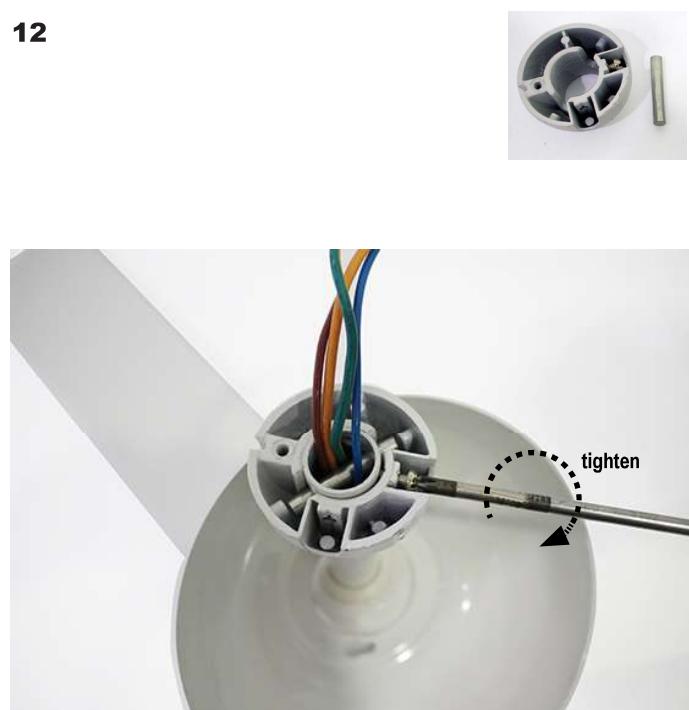
**Бъл** Колоqe el pasador y la horquilla. Apriete el tornillo que sujeta el pasador.

**SLO** Cez kolík pretiahnite svorku. Dotiahnite skrutku, ktorá pripievňuje kolík.

## 8



cómo montar el ventilador - com muntar el ventilador - how to install the fan -comment monter le ventilateur - come montare il ventilatore - montar o ventilador - montage des ventilateurs - installatie van ventilator - οδηγίες τοποθετησης του ανεμιστηρα - установка вентилятора - návod k závesné montáži ventilátoru - sposób instalacji wentylatora - монтиране на вентилатора - montáž ventilátora



**ESP** Vuelva a colocar la bola y el pasador. Asegúrese de que los tornillos quedan bien apretados.

**CAT** Torni a col·locar la bola i el passador. Asseguri's que els cargols queden ben apretats.

**ENG** Reinsert the ball and pin. Make sure the screws are tightened.

**FRA** Remettez la broche en place. Assurez-vous que les vis sont bien serrées.

**ITA** Collocare nuovamente il perno. Controllare che le viti siano fissate correttamente.

**POR** Volte a colocar o passador. Assegure-se de que os parafusos ficam bem apertados.

**NLD** Setzen Sie den Stift wieder ein. Controleer of de schroeven goed zijn aangedraaid.

**DEU** Plaats de veiligheidspen terug op zijn plaats. Versichern Sie sich, dass die Schrauben fest angezogen sind.

**ΕΛΛ** Τοποθετήστε ξανά το μπουλόνι. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι καλά σφρυγμένες.

**РУС** Вновь установите штифт. Убедитесь в том, что винты хорошо зажаты.

**ČES** Znovu nasadte průchodku. Ujistěte se, že jsou šrouby dobře dotaženy.

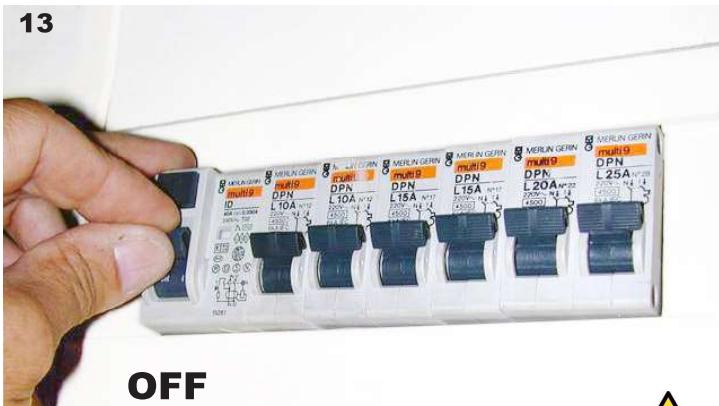
**POL** Założ z powrotem zawleczkę. Upewnij się, że śruby są mocno zamocowane.

**Бъл** Поставете отново обезопасителния щифт. Проверете дали болтовете са добре затегнати

**SLO** Zasunte bezpecnostný kolík späť na miesto. Pevne dotiahnite jednotlivé skrutky.

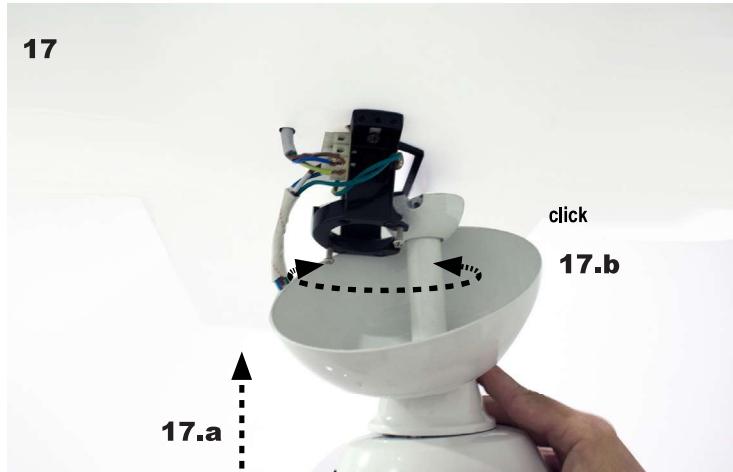
cómo montar el ventilador - com muntar el ventilador - how to install the fan -comment monter le ventilateur - come montare il ventilatore - montar o ventilador - montage des ventilators - installatie van ventilator - οδηγίες τοποθετησης του ανεμιστηρα - установка вентилятора - návod k závesné montáži ventilátoru - sposób instalacji wentylatora - монтиране на вентилатора - montáž ventilátora

**13**



**OFF**

**17**



click

**17.b**

**14**



**15**



**18**



**16**



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

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

**CAT** Asseguri's que els cargols queden ben fixats al sostre.

**ΕΛΛ** Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στην οροφή.

**ENG** Make sure the screws are securely fastened to the ceiling.

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

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

**ČES** Ujistěte se, že jsou šrouby ke stropu dobře upevněny.

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

**POL** upewnić się, że śruby są przymocowane do sufitu

**PORT** Assegure-se de que os parafusos ficam bem fixados ao tecto.

**БъЛ** Проверете дали болтовете са добре укрепени към тавана.

**NLD** Controleer of de schroeven goed in het plafond bevestigd zijn.

**SLO** Skrutky pevne priskrakujte k stropu.

**ESP** Cuengue el ventilador.

**CAT** Penji el ventilador.

**ENG** Place the fan.

**FRA** Suspender le ventilateur.

**ITА** Appendere il ventilatore.

**POR** Pendurar o ventilador.

**NED** aufhängen des ventilator.

**DEU** de ventilator plaatsen.

**ΕΛΛ** αναρτηση του ανεμιστηρα.

**РУС** как подвесить вентилятор.

**ČES** zavěšení ventilátoru.

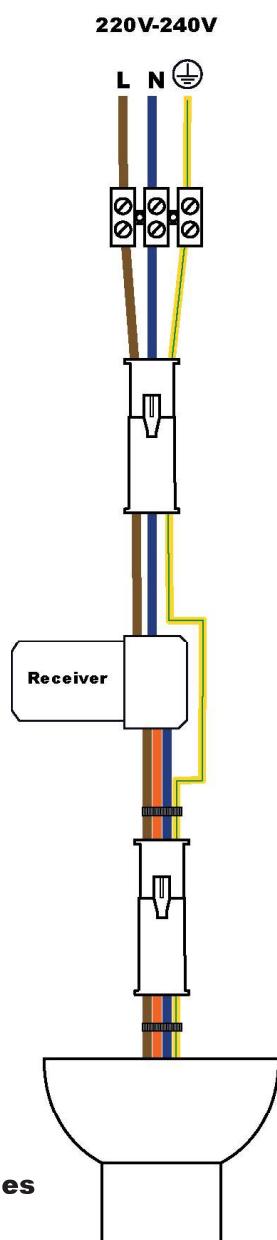
**POL** zakładanie wentylatora.

**БъЛ** окочаване на вентилатора.

**SLO** zavesenie ventilátora.

cómo montar el ventilador - com muntar el ventilador - how to install the fan -comment monter le ventilateur - come montare il ventilatore - montar o ventilador - montage des ventilators - installatie van ventilator - οδηγίες τοποθετησης του ανεμιστήρα - установка вентилятора - návod k závesné montáži ventilátora - sposób instalacji wentylatora - монтиране на вентилатора - montáž ventilátora

19



**ESP** Asegúrese de que las conexiones son correctas. Si tiene duda consulte con un técnico.

**CAT** Asseguri's que les connexions són correctes. Si té dubte consulti amb un tècnic.

**ENG** 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** Asegúrese de que las conexiones son correctas. In caso di dubbi, consultare un tecnico.

**POR** Assegure-se de que as ligações estão correctas. Em caso de dúvida consulte um técnico.

**NED** Controleer of de aansluitingen correct zijn. Neem bij twijfel contact op met een technicus.

**DEU** Versichern Sie sich, dass die Anschlüsse richtig durchgeführt wurden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen Techniker.

**ΕΛΛ** Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι σωστές. Αν έχετε απορία, συμβουλευτείτε τεχνικό.

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

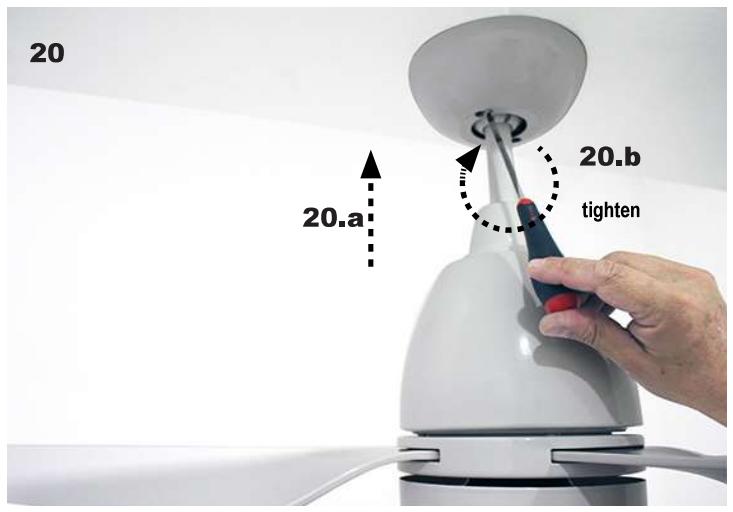
**ČES** Překontrolujte správnost zapojení vodičů. V případě nejasnosti kontaktujte odborníka.

**POL** Upewnij się, że podłączenia zostały ustawione prawidłowo. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z technikiem.

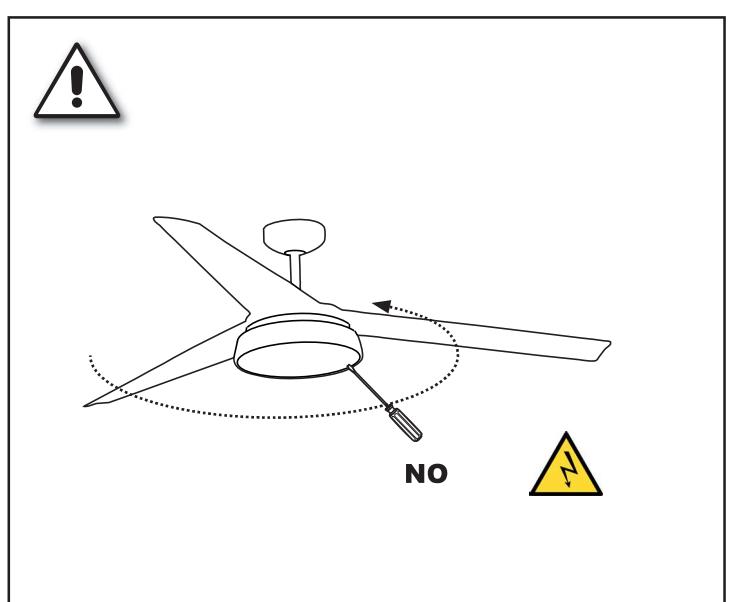
**Бъл** Проверете дали връзките са правилни. Консултирайте се с техник в случай на съмнение.

**SLO** Uistite sa, že je všetko správne zapojené. V prípade pochybností sa poradte s elektrikárom.

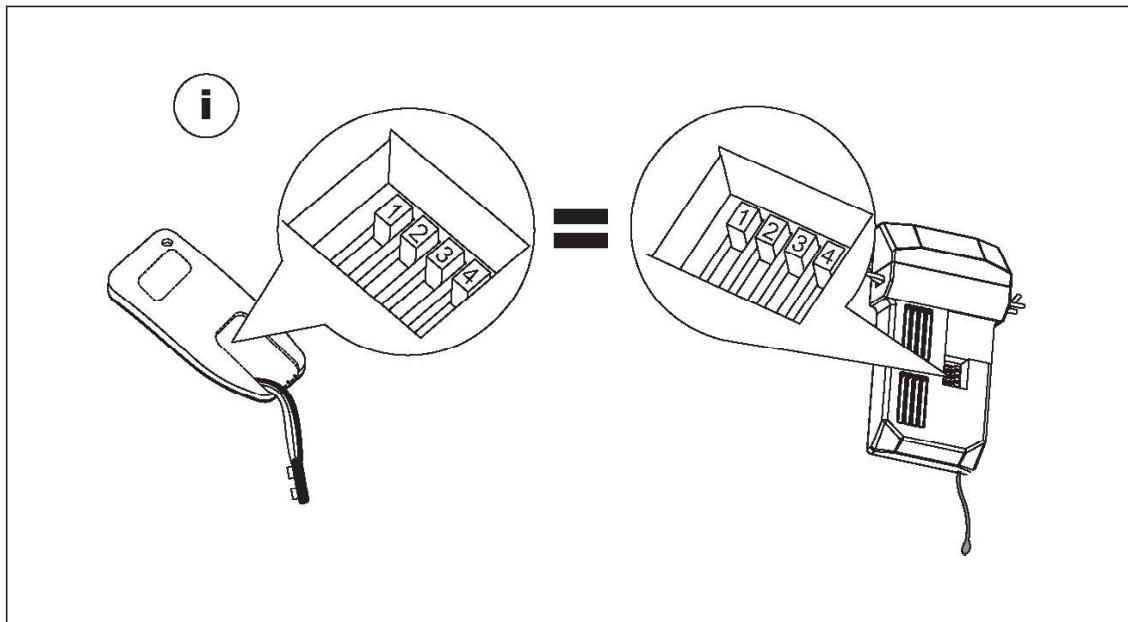
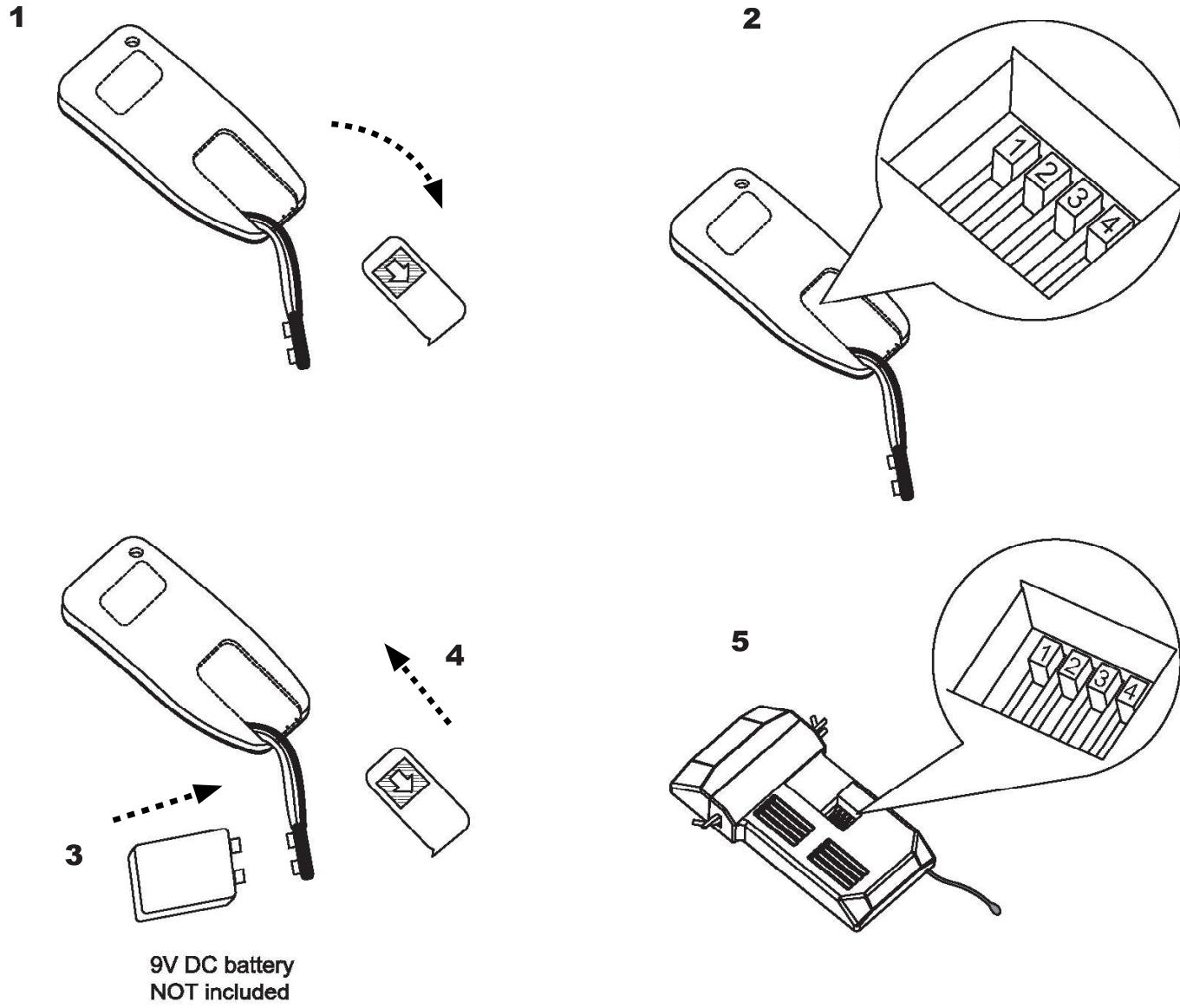
20

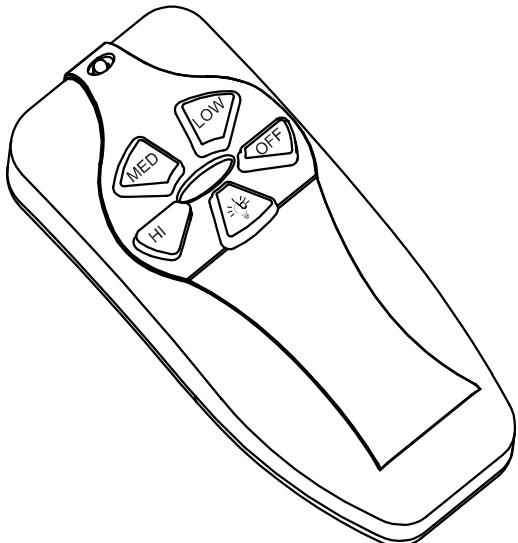


21



CONTROL REMOTO - CONTROL REMOT - REMOTE CONTROL - TÉLÉCOMMANDE - TELECOMANDO - CONTROLO REMOTO -  
FERNBEDIENUNG - AFSTANDBEDIENING - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ - ДИСТАНЦИОННОЕ - DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM - ZDALNEGO  
- STEROWANIA - ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ - DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE





#### **ESP BOTONES DE MANDO DEL TRANSMISOR:**

HI = velocidad máxima del ventilador  
MED = velocidad media del ventilador  
LOW = velocidad mínima del ventilador  
OFF = apaga el ventilador  
 = encendido apagado de la luz

#### **CAT BOTONS DE COMANDAMENT DEL TRANMISSOR**

HI = velocitat màxima del ventilador  
MED = velocitat mitjana del ventilador  
LOW = velocitat mínima del ventilador  
OFF = apaga el ventilador  
 = controla la intensitat de la llum

#### **ENG OPERATIONS BUTTONS ON THE TRANSMITTER**

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

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

HI = ventilateur à haute vitesse  
MED = ventilateur à vitesse moyenne  
LOW = ventilateur à basse vitesse  
OFF = tourner le ventilateur  
 = ON/OFF: Lumiere

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

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

#### **POR BOTÕES DE OPERAÇÃO NO TRANSMISSOR**

HI = Para a velocidade alta da ventoinha  
MED = Para a velocidade média da ventoinha  
LOW = Para a velocidade baixa da ventoinha  
OFF = de ventilador  
 = ON/OFF de iluminação

#### **NED BEDIENINGSKNOPPEN OP DE ZENDER**

HI = voor een hoge snelheid van de ventilator  
MED = voor gematigde snelheid van de ventilator  
LOW = voor een lage snelheid van de ventilator  
OFF = on / off  
 = ON/OFF beleuchtungseinheit

#### **DEU TASTEN AM SENDER**

HI = für hohe Ventilatorgeschwindigkeit  
MED = für mittlere Ventilatorgeschwindigkeit  
LOW = für geringe Ventilatorgeschwindigkeit  
OFF – Ventilator ausschalten  
 = ON/OFF verlichtingsset

#### **ΕΛΛ ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΝΤΟΛΩΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ**

HI = Μέγιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα  
MED = Μεσαία ταχύτητα του ανεμιστήρα  
LOW = Ελάχιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα  
OFF = ανεμιστήρας  
 = ON/OFF κιτ φωτισμού

#### **РУС КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА**

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

#### **ČES OVLÁDACÍ TLAČÍTKA VYSÍLAČE**

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

#### **POL PRZYCISKI DO STEROWANIA NA NADAJNIKU**

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

#### **БЪЛ БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДАВАТЕЛЯ**

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

#### **SLO TLAČIDLÁ NA VYSIELAČI**

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

## **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. El interruptor deslizante controla la dirección de rotación, hacia delante o hacia atrás.

Tiempo caluroso / posición abajo – (Hacia delante) El ventilador gira en el sentido contra horario. Una circulación de aire descendente crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la ilustración A. Esto permite regular el acondicionador de aire a una temperatura más alta sin afectar el confort.

Tiempo frío / posición arriba – (Hacia delante) El ventilador gira en el sentido horario. Una circulación de aire ascendente mueve el aire caliente del área del techo como se muestra en la ilustración B. 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. El cromado esta sellado con una capa de laca para minimizar la decoloración o deslustre.

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

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

## **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. 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 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 como se muestra en la figura 1. 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. L'interruptor lliscant controla l'adreça de rotació, cap a davant o cap a enrere.

Temps calorós / posició a baix – (Cap a davant) El ventilador gira en el sentit contra horari. Una circulació d'aire descendent crea un efecte de refredament com es mostra en la il·lustració A. Això permet regular el condicionador d'aire a una temperatura més alta sense afectar el confort.

Temps fred / posició a dalt – (Cap a davant) El ventilador gira en el sentit horari. Una circulació d'aire ascendent mou l'aire calent de l'àrea del sostre com es mostra en la il·lustració B. 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. Asegurar que estiguin fermes.

2. Netejar el ventilador per ajudar a mantenir la seva aparença de nou durant anys. No fer servir aigua per a netejar-lo perquè pot fer malbé el motor, la fusta o produir un cur circuit.

3. Per la nateja feu servir un drap suau per evitar ratllar l'acabat.

4. El motor té rodaments lubricats permanentment. No cal lubrica-los.

5. Assegura't que el ventilador està disconnectat de l'alimentació abans de llevar la protecció.

## **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 llengüetes 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 subjeten 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 cautxú de  $\frac{1}{4}$ " en el coll de la pantalla de vidre perquè actui d'allant. Reposar la pantalla i estrènyer els cargols contra la banda de cautxú.

4. 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 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 com es mostra en la figura 1. 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 subministrada) 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 subministrada) 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. The reversing switch controls the direction of the fan.

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.

5. Make sure the fan is disconnected from the power source before removing the protection.

## **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. 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.. Utiliser l'interrupteur à sens inverse pour changer la direction du tour du ventilateur.

Temps chaud/position vers le bas – le ventilateur tourne dans le sens antihoraire. 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/position vers le haut – 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. Le plaquage est scellé avec une couche de laque pour minimiser les décolorations ou le ternissement.

4. Inutile d'huiler votre ventilateur. Le moteur a des roulements lubrifiés à vie.

5. Assurez-vous que le ventilateur soit débranché avant de retirer la protection.

## **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. 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 / posizione in basso – (in avanti) Il ventilatore gira in senso antiorario. L'aria circola in senso discendente creando un effetto di raffreddamento, come mostrato nell'illustrazione A. 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, come mostrato nell'illustrazione B. 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. La cromatura è fissata mediante uno strato di lacca che riduce il rischio di scolorimento e di opacizzazione.

4. Non lubrificare il ventilatore. I cuscinetti del motore sono lubrificati a vita.

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

## **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 rimossi.

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**

- Accertarsi che le viti nella cassa del motore siano ben serrate.
- Verificare che le viti di fissaggio del supporto al motore siano ben serrati.
- 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  $\frac{1}{4}$ " sul collo del paralume. Collocare nuovamente il paralume e fissare le viti sulla guarnizione.
- Consentire un periodo di assentamento di 24 ore. Dopo questo periodo molti rumori scompaiono.

#### O 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.

- Controllare che le pale siano ben fissate ai loro supporti.
- Verificare che i supporti delle pale siano ben fissati al motore.
- Assicurarsi che l'innesto e i supporti di montaggio siano ben fissati alla trave del soffitto.
- 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  $\frac{1}{8}$ ", 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 una pala verso il basso collocando una rondella (non fornita in dotazione) fra la pala ed il supporto nella vite più vicina al motore. Regolare la punta di una pala verso l'alto collocando una rondella (non fornita in dotazione) fra la pala ed il supporto nelle viti più distanti dal motore.

Se l'oscillazione persiste, interscambiare le due pale adiacenti in modo tale da distribuire il peso ed ottenere un funzionamento più fluido. Controllare che le viti siano fissate correttamente al soffitto.

## **PORTEGÊS**

A posição do interruptor de velocidades para tempo quente ou frio dependem de factores tais como o tamanho do compartimento, a altura do tecto, o número de ventiladores, etc. O interruptor deslizante controla a direcção de rotação, para a frente ou para trás.

Tempo quente/posição de baixo – (Para a frente) O ventilador roda no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Uma circulação de ar descendente cria um efeito de arrefecimento, como se mostra na ilustração A. Isto permite regular o condicionador de ar para uma temperatura mais alta, sem afectar o conforto.

Tempo frio/posição de cima – (Para a frente) O ventilador roda no sentido horário. Uma circulação de ar ascendente move o ar quente da área do tecto, como se mostra na ilustração B. Isto permite regular o aquecimento para uma temperatura mais baixa, sem afectar o conforto.

NOTA: Desligue o ventilador e aguarde até que as pás tenham parado antes de mudar a posição do interruptor deslizante

## **MANUTENÇÃO**

- Devido ao movimento natural do ventilador, algumas ligações poderiam soltar-se. Reveja as ligações de suporte, os suportes e as fixações das pás duas vezes por ano. Certifique-se de que estão firmes.
- Limpe o ventilador para ajudar a manter o seu aspecto de novo durante muitos anos. Não use água para limpar; pode-se danificar o motor, ou a madeira, ou eventualmente provocar choque eléctrico.
- Use apenas um pano mole para evitar riscar o acabamento. O cromado está protegido por uma camada de laca para minimizar a descoloração ou deslustre.
- Não é necessário lubrificar o ventilador. O motor tem rolamentos permanentemente lubrificados.
- Verifique se a ventoinha está desligada da alimentação antes de remover a protecção.

## **GUIA DE LOCALIZAÇÃO DE AVARIAS**

#### O ventilador não arranca

- Reveja os fusíveis ou o interruptor do circuito principal e secundários.
- Reveja as ligações do bloco de terminais, de acordo com o que se indica na instalação.

ATENÇÃO: Não se esqueça de cortar a electricidade principal.

- Certifique-se de que o interruptor deslizante se encontra firme na posição de cima ou de baixo. O ventilador não funciona quando o interruptor está a meio.

4. Certifique-se de que foram retiradas as linguetas estabilizadoras do motor.

5. Se mesmo assim o ventilador não funcionar, chame um electricista qualificado. Não trate de reparar as ligações eléctricas internas sem ter experiência para o fazer.

#### O ventilador faz ruído

- Certifique-se de que todos os parafusos da caixa do motor estão bem apertados.

- Certifique-se de que os parafusos que fixam o suporte da pazinha ao motor estão apertados.
- Se usar um conjunto de luzes opcional, certifique-se de que os parafusos que fixam as telas de vidro estão apertados à mão. Certifique-se de que a lâmpada está bem firme no receptáculo e de que não está a tocar na tela de vidro. Se a vibração persistir, retire a tela e instale uma tira de borracha de  $\frac{1}{4}$ " na parte mais estreita da tela de vidro, para que funcione como isolador. Reponha a tela e aperte os parafusos contra a tira de borracha.
- Permita um período de assentamento de 24 horas. A maior parte dos ruídos associados a um ventilador novo desaparecem depois deste período.

#### O ventilador oscila

Todas as pás estão contrapesadas e agrupadas por peso. As madeiras naturais variam em densidade, o que pode provocar a oscilação do ventilador, embora as pás estejam emparelhadas por peso. Os procedimentos seguintes devem eliminar a maior parte das oscilações. Reveja a oscilação depois de cada passo.

- Reveja que todas as pás estão firmemente aparafusadas aos suportes das pás.
- Certifique-se de que todos os suportes das pás estão firmemente fixos ao motor.
- Certifique-se de que o escudete e os suportes de montagem do ventilador estão firmemente apertados contra a viga do tecto.
- A maior parte dos problemas de oscilação do ventilador deve-se ao facto de os níveis das pás serem desiguais. Confirme este nível seleccionando um ponto no tecto acima da ponta de uma das pás. Meça esta distância como se mostra na figura 1, mantendo a medida dentro de  $\frac{1}{8}$ ", rode o ventilador até que a pás seguinte fique em posição para medição. Repita com todas as pás. Se nem todos os níveis forem iguais, podem-se ajustar da forma seguinte. Para ajustar a ponta de uma pás para baixo, insira uma anilha (não fornecida) entre a pás e o suporte da pás no parafuso mais próximo do motor (Figura 2). Para ajustar a ponta de uma pás para cima, insira a anilha (não fornecida) entre a pás e o suporte da pás, nos dois parafusos mais afastados do motor. Se a oscilação da pás não for notória, troque duas pás adjacentes para redistribuir o peso e eventualmente conseguir um funcionamento mais suave.

## **NEDERLANDS**

Warm weer / omlaagstand – (Voorwaarts) De ventilator draait tegen de wijzers van de klok in. Door de dalende luchtcirculatie wordt een afkoelingseffect verkregen, zoals wordt aangegeven op afbeelding A. Zo kan de airconditioning ingesteld worden op een hogere temperatuur, zonder dat u hierbij moet inboeten aan comfort.

Koud weer / omhoogstand – (Voorwaarts) De ventilator draait met de wijzers van de klok mee. Door de stijgende luchtcirculatie wordt de warme lucht in de buurt van het plafond bewogen, zoals wordt aangegeven op afbeelding B. Zo kan de verwarming ingesteld worden op een lagere temperatuur, zonder dat u hierbij moet inboeten aan comfort.

OPMERKING: Schakel de ventilator uit en wacht tot de bladen tot stilstand zijn gekomen alvorens de stand van de schuifschakelaar te veranderen

## **ONDERHOUD**

- Door de natuurlijke beweging van de ventilator zouden enkele verbindingen kunnen loskomen. De verbindingen van de drager, de dragers en de bevestigingen van de bladen tweemaal per jaar controleren. Er voor zorgen dat ze stevig bevestigd zijn.
- De ventilator regelmatig schoonmaken zodat hij er jaren als nieuw uitziet. Geen water gebruiken om schoon te maken; dit kan de motor beschadigen, of het hout, en dit kan waarschijnlijk ook een elektroshock veroorzaken.
- Enkel een zachte doek gebruiken om geen krassen aan te brengen aan de afwerking. Het chroom is beschermd met een laklaagje om verkleuring of dofheid zoveel mogelijk te vermijden.
- Het is niet nodig de ventilator vettig te maken. De motor heeft permanente gesmeerde lagers.
- Zorg ervoor dat de ventilator uitgeschakeld is van de energievoorziening vooraleer de behuizing te verwijderen.

## **HANDLEIDING HET LOKALISEREN VAN DEFECTEN**

#### De ventilator start niet

- De hoofd- en secundaire stoppen en schakelaar van het circuit controleren.
- De verbindingen van het klemblok controleren zoals aangegeven voor de installatie.

OPGELET: ervoor zorgen dat de hoofdschakelaar van de elektriciteit onderbroken is.

- Controleren of de schuifschakelaar duidelijk in de positie naar boven of naar beneden staat. De ventilator werkt niet indien de schakelaar in de helft staat.
- Er voor zorgen dat de stabilisatorbladen van de motor werden verwijderd.

5. Indien de ventilator nog niet werkt, haal er dan een professionele elektricien bij. Niet proberen om de interne elektrische verbindingen te herstellen zonder dat u over de nodige ervaring beschikt om dat te doen.

#### De ventilator maakt lawaai

- Er voor zorgen dat alle schroeven in de motorkast vast zitten.
- Er voor zorgen dat de schroeven die de drager van het blad aan de motor

bevestigen vast zitten.

3. Indien een optionele lichtkit wordt gebruikt, ervoor zorgen dat de schroeven die de glazen bladen handmatig zijn vastgedrukt. Ervoor zorgen dat de gloeilamp mooi stevig zit in de bak en dat de lamp het glazen scherm niet raakt. Indien de trilling voortduurt, het schermpje uithalen en een strook rubber van  $\frac{1}{4}$ " aanbrengen aan de boord van het glazen scherm opdat het zou dienen als isolator. Het scherm terugplaatsen en de schroeven indrukken tegen de rubberen strook.

4. Er is een aanpassingstijd nodig van 24 uur. De meeste geluiden die een nieuwe ventilator maakt verdwijnen na deze termijn.

#### Der Ventilator schommelt heen en weer

Alle bladen hebben een tegengewicht en zijn gegroepeerd per gewicht. Het natuurlijk gewicht varieert in dichtheid, wat de ventilator kan doen schommelen, niettegenstaande het feit dat de bladen een paar vormen per gewicht. De volgende stappen moeten in de meeste gevallen het schommelen kunnen vermijden. Controleer de schommeling na elke pas.

1. Controleer of alle bladen stevig zijn vastgeschroefd in de bladdragers.

2. Ervoor zorgen dat alle dragers van de bladen stevig zijn bevestigd aan de motor.

3. Ervoor zorgen dat het beschermplaatje en de montagedrager stevig bevestigd zijn aan de balk van het plafond.

4. De meeste problemen in verband met het schommelen van de ventilator hebben te maken met de ongelijke niveaus van de bladen. Dit gekozen niveau controleren op één punt van het plafond boven het punt van één van de twee bladen. Deze afstand meten zoals wordt aangetoond in figuur 1. en de verhouding moet kleiner dan  $1/8$ " zijn, de ventilator draaien zodat het volgende blad in de juiste positie hangt om gemeten te worden. Herhaal dit procédé met elk blad. Indien niet alle niveaus gelijk zijn, dan kunnen ze op de volgende manier worden aangepast. Om het punt van het ene blad naar het andere naar beneden af te stellen voegt u best een sluitplaatje in (niet meegeleverd) tussen het blad en de bladdrager in de Schroef die zich het dichtst bij de motor bevindt. Om het punt van een blad naar boven toe af te stellen, voegt u best een sluitstukje in (niet meegeleverd) tussen het blad en de bladdrager in de schroeven die het verstuiverd zijn van de motor. Indien de ventilator dan nog schommelt, dan wisselt u best twee aangrenzende bladen om het gewicht te herverdelen en te zorgen voor een vlottere werking.

#### **DEUSTCH**

Die jeweilige Laufgeschwindigkeit und damit die jeweilige Wirkung bei Kälte oder Wärme sind von unterschiedlichen Faktoren wie der Größe des Zimmers, der Höhe der Decke, der Zahl der betriebenen Ventilatoren, etc. abhängig. Mit dem Schiebeschalter können Sie die Laufrichtung des Ventilators, d.h. den Vorwärts- oder Rückwärtsbetrieb bestimmen.

Warmes Klima / Schiebeschalter in der unteren Stellung (nach vorn). Der Ventilator dreht im Uhrzeigersinn. Die nach unten gerichtete Luftbewegung bewirkt wie auf der Abbildung A dargestellt einen kühlenden Effekt. Damit kann die Klimaanlage auf eine höhere Temperatur eingestellt werden ohne Einbußen beim Komfort in Kauf zu nehmen.

Kaltes Klima / Schiebeschalter in der oberen Stellung (nach vorn). Der Ventilator dreht gegen den Uhrzeigersinn. Die nach oben gerichtete Luftbewegung bewegt die warme Luft im Deckenbereich wie auf der Abbildung B dargestellt einen kühlenden Effekt. Damit kann die Klimaanlage auf eine niedrigere Temperatur eingestellt werden ohne Einbußen beim Komfort in Kauf zu nehmen.

**HINWEIS:** Bevor Sie die Laufrichtung des Ventilators mit Hilfe des Schiebeschalters umkehren, warten Sie bis die Flügel ganz zum Stillstand gekommen sind

#### **INSTANDHALTUNG**

1. Infolge der natürlichen Bewegung des Ventilators könnte es dazu kommen, dass sich einige Anschlüsse loslösen. Überprüfen Sie deshalb zweimal jährlich die Anschlüsse der Halterungen, die Halterungen und die Befestigungen der Flügel. Vergewissern Sie sich, dass sie fest angeschraubt sind.

2. Den Ventilator reinigen, um diesem noch jahrelang ein neues Aussehen zu verleihen. Für die Reinigung kein Wasser benutzen, dieses könnte dem Motor schaden und dem Holz des Ventilators, als auch einen Kurzschluss auslösen.

3. Nur ein weiches Tuch verwenden um zu verhindern, dass die äußere Schicht des Ventilator verkratzt wird. Die Verchromung ist mit einer Lackschicht versiegelt, damit sie nicht farb- und glanzlos wird.

4. Eine Schmierung des Ventilators ist nicht notwendig. Der Motor verfügt über permanent geölte Wälzlager.

5. Versichern Sie sich, dann der Ventilator von der Stromversorgung getrennt ist, bevor Sie den Schutz entfernen.

#### **ANLEITUNG ZUR FEHLERERMITTlung**

##### Der Ventilator setzt sich nicht in Gang

1. Die Sicherungen und Schalter am Hauptstrom- und Nebenstromkreislauf prüfen.

2. Die Anschlüsse am Kasten für Endanschlüsse, gemäß den Anweisungen für die Installation, überprüfen.

**ACHTUNG:** Vergewissern Sie sich, dass die elektrische Hauptleitung ausgeschaltet ist.

3. Vergewissern Sie sich, dass der Gleitschalter ganz genau auf der Position

"Oben" oder auch auf der Position "Unten" steht. Der Ventilator funktioniert nicht, wenn sich der Schalter in der Mitte befindet.

4. Überprüfen, ob die Keilfedern zur Stabilisierung des Motors herausgenommen worden sind.

5. Sollte der Ventilator immer noch nicht funktionieren, dann muss ein qualifizierter Elektriker gerufen werden. Auf keinen Fall versuchen die inneren elektrischen Anschlüsse zu reparieren, wenn man keine Erfahrung von diesem Fachbereich besitzt.

##### Der Ventilator verursacht Geräusche

1. Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben am Gehäuse des Motors angezogen sind.

2. Überprüfen, ob die Schrauben, die die Halterung der Flügel an den Motor befestigen, festgezogen sind.

3. Sollte man eine andere Einheit von Lichtern benutzen, als die angegebene, muss man sich vergewissern, dass die Schrauben, die die Glasabschirmung festhalten, von Hand angezogen worden sind. Sich vergewissern, dass die Glühbirne fest in ihrer Fassung sitzt und dass sie die Glasabschirmung nicht berührt. Sollten die Vibrationen des Ventilators weiterhin bestehen bleiben, muss die Glasabschirmung herausgenommen werden und ein Gummiband von  $\frac{1}{4}$ " am Hals der Abschirmung, zwecks Abdichtung, eingesetzt werden. Die Glasabschirmung wieder einsetzen und die Schrauben gegen das Gummiband festziehen.

4. Dem Ventilator eine Einlaufzeit von 24 Stunden gewähren. Die meisten Geräusche, die ein neuer Ventilator aussendet, verschwinden nach Ablauf dieser Zeitspanne von selbst.

##### Der Ventilator schaukelt hin und her

Alle Flügel sind ausbalanziert und nach Gewicht gruppiert. Das Naturholz ist von unterschiedlicher Dicke und dieser Umstand kann das hin und her Schaukeln des Ventilators verursachen, obwohl die Flügel dem jeweiligen Gewicht nach angeglichen wurden. Folgende Anweisungen werden die am meisten vorkommenden Schaukelbewegungen beheben. Überprüfen Sie nach jeder durchgeföhrten Anweisung, ob das Schaukeln noch weiterhin besteht.

1. Prüfen, ob alle Flügel fest an die Halterungen angeschraubt sind.

2. Prüfen, ob alle Halterungen fest mit dem Motor verbunden sind.

3. Prüfen, ob die Schutzverstärkungen und die Halterungen für die Montage fest mit den Deckenbalken verankert sind.

4. In den meisten Fällen wird das Schaukeln des Ventilator durch eine ungleiche Nivellierung der Flügel hervorgerufen. Prüfen Sie die gewählte Höhen-Nivellierung an dem Punkt an der Decke, der sich direkt über die Spitze des Flügel befindet. Messen Sie nun die Entfernung wie es auf der Abbildung 1 zu sehen ist, achten Sie darauf sich an die Maße innerhalb von  $1/8$ " halten. Nun den Ventilator drehen bis sich der nächste Flügel in der Position befindet, in der die Messung vorgenommen werden kann. Diesen Vorgang mit jedem einzelnen Flügel wiederholen. Sollten die Abmessungen unterschiedlich ausfallen, können diese auf die folgende Weise justiert werden. Um die Spitze eines Flügels nach unten zu justieren, muss eine Unterlegscheibe (nicht mitgeliefert) in die Schraube eingesetzt werden, die sich, zwischen dem Flügel und der Halterung des Flügels, in der unmittelbaren Nähe des Motors befindet. Um die Spitze eines Flügels nach oben zu justieren, muss eine Unterlegscheibe (nicht mitgeliefert) in die beiden Schrauben eingesetzt werden, die zwischen dem Flügel und der Halterung des Flügels am weitesten entfernt von dem Motor sind.

Sollte das Schaukeln der Flügel immer noch bemerkenswert sein, wechseln Sie zwei angrenzende Flügel untereinander aus, um das Gewicht erneut zu verteilen und dadurch möglicherweise eine bessere Funktion des Ventilators zu erreichen.

#### **ΕΛΛΗΝΙΚΗ**

Κάνει ζέστη / θέση προς τα κάτω - (Προς τα εμπρός) Ο ανεμιστήρας περιστρέφεται αριστερόστροφα. Μια κυκλοφορία του αέρα προς τα κάτω δημιουργεί ένα αποτέλεσμα ψύξης, όπως σας δείχνει το σχέδιο Α. Αυτό επιπρέπει το να ρυθμίζεται το κλιματιστικό σε μια πιο υψηλή θερμοκρασία, δίχως να επηρεάζεται η άνεσή σας.

Κάνει κρύο / θέση προς τα άνω - (Προς τα εμπρός) Ο ανεμιστήρας περιστρέφεται δεξιόστροφα. Μια κυκλοφορία του αέρα προς τα άνω, κινεί το ζέστη αέρα του χώρου της οροφής, όπως σας δείχνει το σχέδιο Β. Αυτό επιπρέπει το να ρυθμίζεται η θέρμανση σε μια πιο χαμηλή θερμοκρασία, δίχως να επηρεάζεται η άνεσή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σβήστε τον ανεμιστήρα και περιμένετε μέχρι που οι έλικες να έχουν σταματήσει, πριν να αλλάξετε την θέση του ολισθαίνοντα διακόπτη.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

1. Λόγω της φυσικής κίνησης του ανεμιστήρα, ορισμένες συνδέσεις μπορεί να αποσυνδεθούν. Ελέγχετε τις συνδέσεις της βάσης στήριξης, τα στηρίγματα και τις στερεώσεις όλων των πτερυγών, δυο φορές τον χρόνο. Βεβαιωθείτε ότι να είναι σταθερά.

2. Καθαρίζετε τον ανεμιστήρα για να βοηθήσετε το να διατηρείται σαν καινούργιος για πολλά χρόνια. Μην χρησιμοποιείτε νερό για καθαρισμό, μπορεί να κάνει βλάβη στο μοτέρ, ή στο ξύλο, ή ακόμα και να σας προκαλέσει η ηλεκτροπληγία.

3. Να χρησιμοποιείτε ένα απαλό πανάκι, για να μην χαράξετε το φινίρισμα.

Η επιχρωμίωση είναι λουστραρισμένη με ένα στρώμα από βερνίκι, για να ελαχιστοποιηθεί ο αποχρωματισμός ή το μαύρισμα.

4. Δεν χρειάζεται το να γρασάρετε τον ανεμιστήρα. Το μοτέρ έχει ρουλεμάν που έχουν μόνιμη λίπανση.

5. Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα πριν αφαιρέσετε την προστασία.

## ΟΔΗΓΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΩΝ

### Ο ανεμιστήρας δεν παίρνει μπροστά

1. Τοπεκάρετε τις ασφάλειες ή τον διακόπτη των κύριων και δευτερευόντων κυκλωμάτων.

2. Τοπεκάρετε τις συνδέσεις της δέσμης ακροδεκτών, όπως σας ενδείκνυται στην εγκατάσταση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σιγουρευτείτε ότι έχετε κόψει το ρεύμα.

3. Βεβαιωθείτε πως ο ολισθαίνων διακόπτης να είναι σταθερά σε θέση προς τα άνω ή κάτω. Δεν λειτουργεί ο ανεμιστήρας όταν ο διακόπτης είναι στην μέση.

4. Βεβαιωθείτε πως έχουν βγει οι σταθεροποιητικές προεξοχές του μοτέρ.

5. Αν ο ανεμιστήρας ακόμα δεν λειτουργεί, τότε να καλέσετε έναν έμπειρο ηλεκτρολόγο. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τις εσωτερικές ηλεκτρικές συνδέσεις, εάν δεν έχετε εμπειρία.

### Ο ανεμιστήρας κάνει θόρυβο.

1. Βεβαιωθείτε πως όλες οι βίδες στο κιβώτιο του μοτέρ να είναι σφιγμένες.

2. Βεβαιωθείτε πως οι βίδες που στερεώνουν την βάση του πλαισίου, στο μοτέρ να είναι σφιγμένες.

3. Εάν χρησιμοποιείται μια προσαρετική δέσμη από φώτα, σιγουρευτείτε πως οι βίδες που συγκρατούν τις γυάλινες οθόνες να είναι με το χέρι σφιγμένες. Βεβαιωθείτε πως ο λαμπτήρας να είναι καλά βαλμένος στο ντουί κι ότι να μην αγγίζει την γυάλινη οθόνη. Αν ο κραδασμός παραμένει, βγάλετε την οθόνη και να εγκαταστήσετε μια ελαστική μονωτική λωρίδα του  $\frac{1}{4}$ ", στον λαιμό της γυάλινης οθόνης, για να ενεργεί σαν μονωτικό. Ξαναβάλετε την οθόνη και σφίξετε τις βίδες ενάντια στην λασπονία λωρίδα.

4. Αφήστε μια χρονική περίοδο σταθεροποίησης 24 ωρών. Η πλειοψηφία των θορύβων των συνδεδεμένων με έναν καινούργιο ανεμιστήρα εξαφανίζονται μετά από αυτή την περίοδο.

### Ο ανεμιστήρας ταλαντεύεται

Όλα τα πτερύγια έχουν σταθμιστεί λάθος και είναι συγκεντρωμένα ανά βάρος. Τα φυσικά κομμάτια ξύλου πτοικίλουν σε πτυκνότητα, κάπι που μπορεί να προκαλέσει την ταλάντευση του ανεμιστήρα ακόμα κι αν είναι οι έλικες ζευγαρωμένοι ανά βάρος. Οι παρακάτω διαδικασίες πρέπει να αφαιρέσουν την πλειοψηφία της ταλάντευσης. Να ελέγχετε την ταλάντευση μετά από κάθε βήμα.

1. Ελέγχετε ότι όλα τα πτερύγια να είναι καλά βιδωμένα στις βάσεις των πτερυγίων.

2. Βεβαιωθείτε πως όλες οι βάσεις των πτερυγίων να είναι συγκρατημένες σταθερά στο μοτέρ.

3. Βεβαιωθείτε πως το κάλυμμα και οι βάσεις στήριξης μονταρίσματος να είναι καλά σφιγμένα στο δοκάρι του ταβανιού.

4. Η πλειοψηφία των προβλημάτων ταλάντευσης του ανεμιστήρα οφείλονται στο ότι οι στάθμες των ελίκων δεν είναι ισορροπημένες. Επαληθεύστε αυτή τη στάθμη επιλέγοντας ένα σημείο στο ταβάνι, πιο πάνω από το άκρο ενός εκ των ελίκων. Μετρήστε αυτή την απόσταση, όπως σας δείχνει το σχέδιο 1, διατηρώντας την μέτρηση εντός του  $\frac{1}{8}$ ", στρέφοντας τον ανεμιστήρα μέχρι που το επόμενο πτερύγιο να μείνει σε σωστή θέση για μέτρηση. Επαναλάβετε με κάθε πτερύγιο. Αν δεν ίσα όλα τα επίπεδα στάθμης, μπορούν να ισοσταθμιστούν με τον εξής τρόπο: Για να ρυθμίσετε το άκρο ενός πτερυγίου προς τα κάτω, να εισάγετε μια ροδέλα (δεν παρέχεται) μεταξύ του έλικα και της βάσης του έλικα, στην πλησιέστερη προς το μοτέρ βίδα. Για να ρυθμίσετε το άκρο ενός πτερυγίου προς τα άνω, να εισάγετε μια ροδέλα (δεν παρέχεται) μεταξύ του έλικα και της βάσης του έλικα, στις δύο βίδες που είναι μακρύτερα από το μοτέρ.

Εάν η ταλάντευση του πτερυγίου είναι ακόμα μεγάλη, να αλλάξετε δύο γειτονικά πτερύγια για να αναδιανεμήσετε το βάρος και πιθανώς να επιτευχθεί μια πιο ομαλή, ήπια λειτουργία.

## ΡУССКИЙ

Положение переключателя скоростей на период жаркой или холодной погоды зависит от таких факторов как размер комнаты, высота потолка, количество вентиляторов и т.д. Двигковый переключатель контролирует направление вращения: вперед или назад.

Период жаркой погоды / положение вниз – (Вперед) Вентилятор крутится в направлении против часовой стрелки. Циркуляция нисходящих потоков воздуха создает охлаждающий эффект, как показано на рисунке А. Это позволит установить кондиционер на более высокую температуру, не теряя при этом в прохладе и комфорте.

Период холодной погоды / положение вверх – (Назад) Вентилятор крутится в направлении по часовой стрелке. Циркуляция восходящих потоков воздуха приводит теплый воздух от потолка вниз, как показано на рисунке В. Это позволит установить отопление на более низкую температуру, не теряя при этом в тепле и комфорте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем менять положение движкового переключателя необходимо выключить вентилятор и подождать, пока

его лопасти полностью остановятся.

## УХОД И РЕМОНТ

1. В результате естественных врачащательных движений вентилятора некоторые из его соединений могут развязаться. В связи с этим дважды в год необходимо проверять соединения кронштейна, сами кронштейны и крепления лопастей. Убедитесь, что они крепко и надежно закреплены.

2. Чистить вентилятор, чтобы в течение долгих лет он выглядел как новый. При чистке вентилятора нельзя использовать воду, так как это может повредить мотор или деревянную поверхность, а также явиться причиной электрического удара.

3. Пользоваться исключительно куском мягкой ткани, чтобы не поцарапать поверхность вентилятора. Хромированные части покрыты слоем лака, чтобы снизить до минимума выцветание и потерю блеска.

4. Необходимо производить смазку вентилятора. Подшипники мотора постоянно смазаны.

5. Убедитесь, что вентилятор отключен от сети перед удалением защиты.

## СПРАВОЧНИК ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ПОВРЕЖДЕНИЙ

### Вентилятор не запускается

1. Проверить предохранители или переключатели основной и вторичной цепи.

2. Проверить соединения терминального блока, следуя указаниям по установке.

ВНИМАНИЕ: Обязательно отключить основное электричество.

3. Убедитесь, что движковый переключатель четко зафиксирован в положении вверх или вниз. Вентилятор не будет работать, когда переключатель находится в промежуточном положении.

4. Убедитесь, что удалены стабилизирующие выступы мотора.

5. Если вентилятор всё еще не работает необходимо обратиться к квалифицированному электрику. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать внутренние электрические соединения, не имея для этого специальной подготовки.

### Вентилятор издает шум

1. Убедитесь, что все винты коробки мотора затянуты.

2. Убедитесь, что винты, крепящие опоры лопасти к мотору, хорошо затянуты.

3. Если используется дополнительный осветительный блок, необходимо убедиться, что винты, закрепляющие стеклянные плафоны, затянуты вручную. Убедитесь, что электрическая лампочка надежно крепится в патроне, и что она не соприкасается со стеклянным плафоном. Если вибрация не исчезает, необходимо снять плафон и установить резиновую ленту  $\frac{1}{4}$ " на горловине плафона, которая будет действовать как изоляционное средство. Вернуть на место плафон и закрутить винты против резиновой ленты.

4. Дать 24 часа на усадочный период. Большинство шумов, которые издают новые вентиляторы сразу после установки, исчезают сами по себе по прошествии этого периода времени.

### Вентилятор качается

Все лопасти вентилятора уравновешены и сгруппированы по весу. Натуральная древесина различается по плотности, это может явиться причиной шатания и неровного хода вентилятора, несмотря на то, что его лопасти уравнены попарно по весу. Выполнение нижеперечисленных действий должно помочь устранить большинство шатаний и неровностей хода вентилятора. После выполнения каждого из предложенных шагов необходимо проверять наличие шатания.

1. Проверить, чтобы все лопасти были крепко привинчены в держателях лопастей.

2. Убедитесь, что все держатели лопастейочноочно прикреплены к мотору.

3. Убедитесь, что рамка и опорные конструкции плотно прилегают к потолочной балке.

4. Большинство проблем, связанных с шатанием и неровным ходом вентилятора, вызваны неровностью уровня лопастей вентилятора. Проверить этот уровень, выбрав точку на потолке сверху над точкой на одной из лопастей вентилятора. Измерить это расстояние, как это показано на рисунке 1. Удерживая эту мерку в пределах  $\frac{1}{8}$ ", покрутить вентилятор так, чтобы следующая лопасть оказалась в положении, необходимом для взятия замера. Повторить измерение расстояния для каждой из лопастей вентилятора. Если не все уровни одинаковые, их можно отрегулировать следующим образом: Чтобы отрегулировать конец одной лопасти в направлении вниз, необходимо установить шайбу (не входит в набор поставки) между лопастью и держателем лопасти на винт, который ближе всего расположен к мотору. Чтобы отрегулировать конец одной лопасти в направлении вверх, необходимо установить шайбу (не входит в набор поставки) между лопастью и держателем лопасти на два винта, который находится дальше всего от мотора.

Если после этого шатание и неровный ход вентилятора не устранены, советуем поменять местами две смежные лопасти, чтобы перераспределить вес. Возможно, так Вам удастся добиться более плавного хода вентилятора.

## **ČESKY**

Teplé počasí/směr dolů — Ventilátor se otáčí proti směru hodinových ručiček.

Oběh vzduchu směrem dolů vytváří ochlazení.

Díky tomu můžete zvýšit teplotu u klimatizace, aniž by to mělo vliv na vaše pohodlí.

Chladné počasí/směr nahoru — Ventilátor se otáčí po směru hodinových ručiček. Oběh vzduchu směrem vzhůru distribuuje teplejší vzduch u stropu po místnosti, aniž by se tvořil průvan. Díky tomu můžete nastavit opení na nižší teplotu, aniž by to mělo vliv na vaše pohodlí.

**POZNÁMKA:** Chcete-li změnit směr proudu vzduchu, ventilátor vypněte a počkejte, až se úplně zastaví.

## **ÚDRŽBA**

1. Jelikož se ventilátory během chodu pohybují, některá připojení se mohou uvolnit. Dvakrát do roka zkontrolujte závěsné šrouby, držák a upevnění lopatek a ujistěte se, že jsou bezpečné.

2. Ventilátor pravidelně čistěte, napomůžete tak udržovat jeho dobrý vzhled po celá léta. K čištění nepoužívejte vodu. Mohli byste poškodit motor nebo lopatky a způsobit úraz elektrickým proudem.

3. Používejte měkký kartáč nebo jemný hadřík, abyste nepoškrábali povrch zařízení.

4. Motor není nutné promazávat, protože ložiska jsou promazána nastálo.

5. Před odstraněním ochranného krytu se prosím ujistěte, že ventilátor je odpojen od zdroje.

## **PRŮVODCE PORUCHAMI**

### **Ventilátor se nezapne**

1. Zkontrolujte pojistky a jisticé.

2. Zkontrolujte zapojení ve svorkovnici podle pokynů pro montáž. Nejprve však vypněte elektrický proud.

3. Ujistěte se, že posuvný přepínač je pevně v horní nebo dolní poloze. Ventilátor totiž nefunguje, když je tlačítko uprostřed.

4. Ujistěte se, že jste z motoru odstranili stabilizační spojovací prvky.

5. Pokud ventilátor i nadále nefunguje, zavolejte elektrikáře a nedotýkejte se vnitřních částí zařízení.

### **Ventilátor je hlučný**

1. Zkontrolujte, zda jsou šrouby ve skříni motoru řádně připevněné.

2. Zkontrolujte, zda jsou pevně utažené i šrouby připevňující držáky lopatek k motoru.

3. Pokud je použito volitelné osvětlení, ujistěte se, že sklo je řádně namontováno a / nebo šrouby držící toto sklo jsou pevně zašroubovány.

5. Nechte ventilátor „usadit“ alespoň po dobu 24 hodin, huk může zmizet. Každá sada lopatek je vyvážená a kompletní. Pokud instalujete více ventilátorů, lopatky nemíchejte, mohlo by to způsobit kívání.

### **Ventilátor se kívá**

1. Zkontrolujte, zda jsou lopatky bezpečně připevněné k držákům.

2. Zkontrolujte, zda jsou držáky lopatek řádně připevněny k motoru.

3. Ujistěte se, že závěsný držák je správně přimontován ke stropu.

4. Je-li to třeba, vyměňte protilehlé sady lopatek.

Všeobecně je kívání způsobeno tím, že lopatky neprotínají vzduch ve stejném místě. Změřte vzdálenost od stropu k lopatce, každá lopatka by měla být ve stejně vzdálenosti. Pokud tomu tak není, trochu ji rukou seřidejte: lehce ohněte lopatku i závěs. Je-li potřeba větší úprava, použijte podložku (není dodávána).

## **POLSKI**

Pozycja przełącznika szybkości regulującego wysokość temperatury zależy od takich czynników jak wielkość pomieszczenia, położenie pomieszczenia, liczba wentylatorów, itc. Przełącznik suwakowy służy do zmiany kierunku obrotów — do przodu lub do tyłu.

Wysoka temperatura / w pozycji do dołu — (do przodu) Wentylator kręci się w lewo. Ruch opadającego powietrza tworzy efekt ochłodzenia, jak zostało to przedstawione na obrazku A. Pozwala to na ustawienie klimatyzatora na wyższą temperaturę bez obniżania ogólnego komfortu.

Niska temperatura / w pozycji do góry — (do przodu) Wentylator kręci się w prawo. Ruch wznoszącego się powietrza porusza ciepłe powietrze z miejsca nad podłogą, jak zostało to pokazane na obrazku B. Pozwala to na ustawienie klimatyzatora na niższą temperaturę bez obniżania ogólnego komfortu.

**UWAGA:** Przed zmianą pozycji przełącznika suwakowego, należy wyłączyć wentylator i poczekać, aż skrzydła zupełnie się zatrzymają.

### **KONSERWACJA**

1. Ze względu na fakt, że pracujący wentylator porusza się, niektóre podłączenia mogą ulec obluzowaniu. Należy kontrolować wszystkie elementy mocujące i elementy podrzymujące skrzydła dwa razy w roku, aby upewnić się, że są odpowiednio zamocowane.

2. Należy czyścić wentylator, aby utrzymać jego pierwotny stan przez długi czas. Do czyszczenia nie należy używać wody, ponieważ może ona uszkodzić silnik lub spowodować porażenie prądem.

3. Należy używać jedynie delikatnej szmatki, aby nie zarysować wykończenia. Elementy chromowane są lakierniane, co minimalizuje odbarwienia i matowienie.

4. Nie jest konieczne natłuszczanie wentylatora. Łożysko silnika jest na stałe pokryte smarem.

5. Przed zdjęciem ochrony należy upewnić się, że wentylator jest odłączony

od zasilania.

## **WSKAZÓWKI DOT. WYKRYWANIA USTEREK**

Wentylator nie włącza się.

1. Sprawdź bezpieczniki i włączniki obwodu głównego i obwodów odbiorczych.
2. Sprawdź podłączenia w skrzynce zaciskowej zgodnie z instrukcją instalacji.

**UWAGA:** Upewnij się, że zostało odłączone zasilanie główne.  
3. Upewnij się, że przełącznik suwakowy jest albo w pozycji do góry, albo w pozycji do dołu. Wentylator nie działa, jeśli przełącznik jest ustawiony po środku.

4. Upewnij się, że końcówki stabilizujące silnika są wyłączone.

5. Jeśli wentylator nadal się nie włącza, wezwij wykwalifikowanego elektryka. Nie należy podejmować próby naprawienia podłączeń elektrycznych bez odpowiedniego doświadczenia.

### **Wentylator głośno działa**

1. Upewnij się, że wszystkie śruby mocujące skrzynkę z silnikiem są dokręcone.
2. Upewnij się, że śruby łączące element mocujący skrzydła z silnikiem są dokręcone.

3. W przypadku korzystania z dodatkowych elementów oświetlenia, upewnij się, że śruby mocujące elementy szklane są dokręcone ręcznie. Upewnij się, że żarówka jest prawidłowo wkręcona w oprawkę oraz że nie dotyka ona elementów szklanych. Jeśli wciąż widoczne są drgania, należy wykroić elementy szklane i zainstalować gumową uszczelkę . w górnej części elementu szklanego w celu izolacji. Załóż ponownie element szklany i dokręć śruby do gumowej uszczelki.

4. Zostaw wentylator bez ruchu na 24 godziny. W większości przypadków powoduje to usunięcie przyczyny hałasu.

### **Wentylator chybocze się**

Wszystkie skrzydła są ważone i dobierane do danego zestawu pod kątem swojej wagi. Kawałki z naturalnego drewna różnią się pod względem gęstości, co może powodować chyboczenie się pomimo doboru skrzydeł pod względem ich wagi. Opisane niżej czynności powinny doprowadzić do usunięcia usterki chyboczenia się wentylatora. Sprawdź wentylator pod kątem chyboczenia się po wykonaniu każdego kroku.

1. Upewnij się, że wszystkie skrzydła są odpowiednio zamocowane do elementu mocującego skrzydła.

2. Upewnij się, że wszystkie elementy mocujące skrzydła są odpowiednio zamocowane do skrzynki z silnikiem.

3. Upewnij się, że osłona i wszystkie elementy montażowe są odpowiednio zamocowane na suficie.

4. Większość przypadków chyboczenia się wentylatora związana jest z różnym poziomem ustawienia skrzydeł. Aby zmierzyć poziom ustawienia skrzydeł, wybierz punkt na suficie znajdujący się nad jednym ze skrzydeł. Zmierz odległość w sposób pokazany na schemacie nr 1. z dokładnością do 1/8 cala (około 3 mm) i obróć wentylator tak, aby kolejne skrzydło znalazło się pod punktem pomiarowym. Powtórz te czynności przy każdym skrzydle. Jeśli poziom skrzydeł nie jest jednakowy, można go skorygować w następujący sposób. Aby obniżyć skrzydło, włóż podkładkę (nie jest częścią zestawu) między skrzydło i element mocujący skrzydła pod śrubę znajdująca się najbliżej silnika. Aby podwyższyć skrzydło, włóż podkładkę (nie jest częścią zestawu) między skrzydło i element mocujący skrzydła pod śrubę znajdująca się najdalej od silnika.

Jeśli wentylator wciąż się chybocze, zamień dwa sąsiednie skrzydła, aby przywrócić odpowiedni balans wentylatora i zapewnić mniej uciążliwe działanie.

## **БЪЛГАРСКИ**

Позицията на прекъсвача на скоростите за топло или студено време зависи от фактори като размер на помещението, височина на тавана, брой на вентилаторите и др. Пълзгящият се прекъсвач управлява посоката на въртене напред или назад.

Топло време / ниска позиция – (Напред) Вентилаторът се върти в посока, обратна на часовниковата стрелка. Низходящото движение на въздуха премества топлия въздух от областта на тавана, както е показано на илюстрация А. Това позволява регулирането на климатика на по-висока температура без нарушаване на комфорт.

Студено време / висока позиция – (Напред) Вентилаторът се върти в посока на часовниковата стрелка. Възходящото движение на въздуха премества топлия въздух от областта на тавана, както е показано на илюстрация Б. Това позволява регулирането на отоплението на по-ниска температура без нарушаване на комфорт.

## **ЗАБЕЛЕЖКА**

Изключете вентилатора и изчакайте докато спрат перките преди да промените позицията на пълзгация се прекъсвач.

1. Някои връзки могат да се разхлабят поради естественото движение на вентилатора. Проверявайте съединенията на опората, стойките и закрепването на перките два пъти в годината. Проверявайте дали са стабилни.
2. Почиствайте вентилатора за поддържане на вида му на годишни интервали. Не използвайте вода за почистването; може да повреди

мотора или дървото или да причини електрически удар.

3. Използвайте само мека кърпа, за да не драскате повърхността.

Хромираната повърхност е лакирана за запазване на цвета и блъсъка.

4. Не е необходимо смазването на вентилатора. Моторът има постоянно смазани лагери.

5. Уверете се, че вентилаторът е изключен от захранването, преди да премахнете защитата.

## **РЪКОВОДСТВО ЗА ЛОКАЛИЗИРАНЕ НА АВАРИИ**

### **Вентилаторът не се задейства**

1. Проверете предпазителите или прекъсвача на главните и второстепенни вериги.

2. Проверете връзките на клемореда според посоченото в инсталацията.

**ВНИМАНИЕ:** Проверете дали сте изключили централното електрическо захранване.

3. Проверете дали плъзгащият се прекъсвач е стабилно разположен на горна или долната позиция. Вентилаторът не функционира, когато прекъсвачът е по средата.

4. Проверете дали са отстранени стабилизиращите клеми на мотора.

5. Обадете се на квалифициран електротехник ако вентилаторът все още не функционира. Не се опитвайте да поправите вътрешните електрически връзки ако нямаете опит в тази област.

### **Вентилаторът издава шум**

1. Проверете дали са затегнати всички болтове в кутията на мотора.

2. Проверете дали са затегнати болтовете, които закрепват опората на перката към мотора.

3. Ако се използва светлинен комплект по избор, проверете дали болтовете, които закрепват стъклениите екрани за затегнати на ръка. Проверете дали крушката е добре укрепена във фасунгата и не се опира в стъклена повърхност. Ако вибрацията продължава, извадете екрана и инсталирайте каучуков ремък в шийката на стъкления еcran, за да действа като уплътнител. Заменете екрана и затегнете болтовете в каучуковата лента.

4. Позволете период на стабилизиране от 24 часа. Повечето от шумовете на новите вентилатори изчезват след този период.

### **Вентилаторът избира**

Всички перки са балансираны и групирани по тегло. Дървото има различна плътност и това може да причини вибрацията на вентилатора, въпреки че перките са групирани според теглото. Следните процедури трябва да отстранят по-голяма част от вибрацията. Проверявайте вибрацията след всяка процедура.

1. Проверете дали всички перки са стабилно закрепени за опорите им.

2. Проверете дали всички опори на перките са стабилно укрепени за мотора.

3. Проверете дали лицевата плоча и монтажните опори са добре укрепени за таванска греда.

4. По-голяма част от проблемите за вибрация на вентилатора се дължат на различните равнища на перките. Проверете това равнище като изберете точка от тавана над горната част на една от перките. Премерете разстоянието, както е показано на фигура 1. поддържайки размера в границите на 1/8", завъртете вентилатора докато следващата перка застане в позицията за измерване. Повторете с всяка перка. Ако равнищата не са еднакви, могат да се регулират по следния начин. За регулиране на върха на една перка надолу, вмъкнете шайба (не е осигурена) между перката и опората й в най-близкия до мотора болт. За регулиране върха на една перка нагоре, вмъкнете шайбата (не е осигурена) между перката и опората й между двата болта, най-отдалечени от мотора.

Ако перката все още избира значително, разменете местата на две съседни перки за разпределение на теглото им и евентуално постигане на по-балансирано функциониране.

## **SLOVENČINA**

Pozícia prepínača rýchlosť pre teplé a chladné počasie závisí od rôznych faktorov, akými sú napríklad veľkosť miestnosti, výška stropu, počet ventilátorov atď. Pomocou posuvného prepínača možno meniť smer otáčania, a to smerom dopredu alebo dozadu.

Teplé počasie/pozícia dole – (dopred) ventilátor sa otáča proti smeru hodinových ručičiek. Obehom klesajúceho vzduchu sa vytvára dojem ochladenia, ako je to znázornené na obrázku A. Vďaka tomu môžete nastaviť klimatizáciu na vyššiu teplotu bez toho, aby sa narušil výsledný efekt.

Chladné počasie/pozícia hore – (dopred) ventilátor sa otáča v smere hodinových ručičiek. Obehom stúpajúceho vzduchu sa teply vzduch z pod stropu distribuuje po miestnosti, ako je to znázornené na obrázku B. Vďaka tomu môžete znížiť teplotu kúrenia bez toho, aby sa narušil výsledný efekt.

## **ÚDRŽBA**

1. V dôsledku prirodeného pohybu ventilátora môže dôjsť k uvoľneniu niektorých spojov. Dvakrát ročne skontrolujte spoje podstavca, nosníka lopatiek a ich uchytenie. Všetky spoje pevne dotiahnite.

2. Ak chcete, aby si ventilátor zachoval nový vzhľad niekoľko rokov, pravidelne ho čistite. Na čistenie nepoužívajte vodu, pretože by sa mohol poškodiť motor alebo drevéne súčasti, prípadne by mohlo dôjsť k zásahu elektrickým

prúdom.

3. Používajte iba jemnú utierku, aby sa povrch nepoškriabali. Chrómovaný povrch je chránený vrstvou laku, ktorá minimalizuje stratu farby a lesku.

4. Ventilátor nie je potrebné mazať. Motor je vybavený ložiskami s permanentným mazaním.

5. Pred odstranite zaščito, se prepričajte, da je ventilátor odklopjen iz vira napajania.

## **SPRIEVODCA PORUCHAMI**

### **Ventilátor sa nezapne**

1. Skontrolujte elektrické poistky a ističe.

2. Skontrolujte zapojenie vo svorkovniči podľa pokynov na montáž.

**UPOZORNENIE:** Najsúkôr vypnite elektrický prúd.

3. Skontrolujte, či je posuvný prepínač riadne nastavený v dolnej alebo hornej pozícii. Ak je prepínač uprostred, ventilátor nefunguje.

4. Ubezpečte sa, či sú z motora odstránené stabilizačné prvky.

5. Ak ventilátor ani naďalej nefunguje, zavolajte elektrikára. Ak nemáte príslušné skúsenosti, nepokúšajte sa opraviť vnútorné elektrické zapojenia.

### **Ventilátor je hlučný**

1. Skontrolujte, či sú všetky skrutky v skrinke motora pevne dotiahnuté.

2. Skontrolujte tiež, či sú poriadne dotiahnuté skrutky pripievajúce nosníky lopatiek k motoru.

3. Ak s ventilátorom používate aj svietidlo, skrutky upevňujúce sklo svietidla dotiahnite ručne. Skontrolujte, či je žiarovka pevne uchýtená v objímke a či sa nedotýka skla svietidla. Ak vibrácie pretrvávajú, zložte sklo a okolo hradia mu nasadte 6-milimetrové gumové tesnenie, ktoré poslúži ako izolant. Sklo znova nasadte a skrutky pevne dotiahnite k tesneniu.

4. Nechajte ventilátor „usadiť“ na 24 hodín. Po tomto čase nový ventilátor zvyčajne prestane vydávať neželané zvuky.

### **Ventilátor sa kýva**

Skontrolujte, či sú všetky lopatky využívané a vhodne rozmiestnené podľa svojej váhy. Každý kus dreva v prírode má odlišnú hustotu. Hoci sú jednotlivé lopatky spárované podľa hmotnosti, tento fakt môže zapríčiňovať kývanie ventilátora. Vo väčšine prípadov kývanie prestane po vykonaní nasledujúcich krokov. Po každom kroku skontrolujte, či sa ventilátor ešte stále kýva.

1. Skontrolujte, či sú všetky lopatky pevne priskrutkované k nosníkom.

2. Skontrolujte, či sú nosníky lopatiek poriadne pripievané k motoru.

3. Ubezpečte sa, či je podstavec s krytom pevne primontovaný k stropu.

4. Kývanie ventilátora je vo väčšine prípadov spôsobené tým, že jednotlivé lopatky sú umiestnené v rôznych úrovniach v závislosti od stropu. Zvoľte si bod na stropu nad špičkou niektoréj z lopatiek a potom odmerajte vzdialenosť bodu od špičky, ako je to znázornené na obrázku č. 1. Potom ventilátor pootočte a nasledujúcu lopatku nastavte do požadovanej úrovne s presnosťou na 3 mm. Tento krok zopakujte s každou lopatkou. Lopatky môžete do požadovanej úrovne nastaviť nasledujúcim spôsobom. Ak chcete posunúť špičku niektorej lopatky smerom nadol, vložte pod skrutku spájajúcu danú lopatku s nosníkom vhodnú podložku (nie je súčasťou balenia). Podložku umiestnite pod skrutku, ktorá je čo najblížšie k motoru. Ak chcete posunúť špičku niektorej lopatky smerom nahor, vložte pod skrutku spájajúcu danú lopatku s nosníkom vhodnú podložku (nie je súčasťou balenia). Podložku umiestnite pod dve skrutky, ktoré sú čo najďalej od motora.

Ak je kývanie lopatky stále zreteľné, skúste navzájom vymeniť susediaci lopatky, aby sa vhodnejšie rozmiestnila ich váha. Môžete tak dosiahnuť plynulejšiu prevádzku ventilátora.

**ESPAÑOL GARANTÍA:** Cumpliendo con la Ley 23/2003. CONDICIONES:

A. La garantía del presente artículo será reconocida por parte de Lorefar S.L. siempre que la ficha que se adjunta esté en poder de Lorefar S.L. debidamente cumplimentada (adviértase que las bombillas no son parte del ventilador de techo)

B. La responsabilidad de Lorefar S.L. está limitada a la reparación del artículo que tenga alguna deficiencia de carácter técnico.

C. Si alguna pieza de su ventilador de techo que no sea del motor fallara en cualquier momento dentro del período de 2 años desde la fecha de compra debido a un defecto originario de los materiales o de fabricación, procederemos a su reparación o a la reposición de la pieza de forma gratuita.

D. Si el motor de su ventilador de techo fallara en cualquier momento en los 15 años siguientes a la compra debido a un defecto originario de los materiales o de fabricación, procederemos a su reparación o a la sustitución de la pieza defectuosa, a nuestra elección, sin coste alguno por la pieza o trabajo realizado, siempre que éste se entregue en su embalaje original y con todos sus accesorios.

E. Todas las reparaciones que se efectúen bajo la presente garantía deberán realizarse por un establecimiento debidamente autorizado por Lorefar S.L. Deberá entregarse el ventilador junto con el recibo de compra u otro documento acreditativo de la adquisición. El ventilador deberá entregarse correctamente embalado y en ningún caso Lorefar SL se responsabilizará de los daños que pudiera sufrir en el envío.

F. Esta garantía no cubre defectos, mal funcionamiento o averías del ventilador que tuvieran su origen en una reparación realizada por personal no autorizado por Lorefar SL, en el uso de accesorios o recambios no autorizados, en el mal uso del ventilador, en la instalación imprópria del mismo o en cualquier otra clase de incidencia que no sea un defecto originario del ventilador

G. La garantía no será válida si el ventilador no se ha adquirido e instalado en la Unión Europea.

H. Esta garantía le concede a ud ciertos derechos que pueden variar en función de la comunidad autónoma correspondiente. Nada en la garantía expresa del excluye, restringe o modifica ninguna condición, garantía, dcho o remedio de los que le confiere la Ley 23/2003, de 10 de julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo y demás legislación relevante en materia de protección de los consumidores.

**CATALÀ GARANTIA:** Complint amb la Llei 23/2003. CONDICIONS:

A. La garantia del present article serà reconeguda per part de Lorefar S.L. sempre que la fitxa que s'adjunta estigui en poder de Lorefar S.L. degudament emplenada (adverteixi's que les bombetes no són part del ventilador de sostre)

B. La responsabilitat de Lorefar S.L. està limitada a la reparació de l'article que tingui alguna deficiència de caràcter tècnic.

C. Si alguna peça del seu ventilador de sostre que no sigui del motor fallés en qualsevol moment dins del període de 2 anys des de la data de compra a causa d'un defecte originari dels materials o de fabricació, procedirem a la seva reparació o a la reposició de la peça de forma gratuïta.

D. Si el motor del seu ventilador de sostre fallés en qualsevol moment en els 15 anys següents a la compra a causa d'un defecte originari dels materials o de fabricació, procedirem a la seva reparació o a la substitució de la peça defectuosa, a la nostra elecció, sense cost algun per la peça o treball realitzat, sempre que aquest es lliuri en el seu embalatge original i amb tots els seus accessoris.

I. Totes les reparacions que s'efectuin sota la present garantia hauran de realizar-se per un establiment degudament autoritzat per \*Lorefar S.L. Haurà de lliurar-se el ventilador juntament amb el rebut de compra u un altre document acreditatiu de l'adquisició. El ventilador haurà de lliurar-se correctament embalat i en cap cas \*Lorefar SL es responsabilitzarà dels danys que pogués sofrir en l'enviament.

F. Aquesta garantia no cobreix defectes, malament funcionament o avaries del ventilador que tingessin el seu origen en una reparació realitzada per personal no autoritzat per \*Lorefar SL, en l'ús d'accions o recanvis no autoritzats, en el mal ús del ventilador, en la instal·lació impròpria del mateix o en qualsevol altra classe d'incidència que no sigui un defecte originari del ventilador

G. La garantia no serà vàlida si el ventilador no s'ha adquirit i instal·lat en la Unió Europea.

H. Aquesta garantia li concedeix a \*ud certs drets que poden variar en funció de la comunitat autònoma corresponent. Gens en la garantia expressa de l'exclou, restringeix o modifica cap condició, garantia, \*dcho o remei dels quals li confereix la Llei 23/2003, de 10 de juliol, de Garanties en la Venda de Béns de Consum i altra legislació rellevant en matèria de protecció dels consumidors.

**ENGLISH GUARANTEE:** In Compliance with the General Law 23/2003. CONDITIONS

A. This product guarantee will be accepted by Lorefar S.L. provided that it is correctly completed and send to Lorefar S.L. (note that the light bulbs are not part of the ceiling fan)

B. Lorefar S.L.'s liability is limited to the repair of articles which have defects of a technical nature.

C. If any of the parts of your ceiling fan other than the motor's is faulty at any moment within the 2 year period since its purchase date due to an original material defect or manufacturing, the replacing of the part or its repair will be completely free of charge

D. If the motor of your ceiling fan is faulty at any moment within the 15 years since its purchase due to an original material defect or manufacturing, the replacing of the part or its repair (we Hill consider it) completely free of charge for the part or the work carried out, as long as the part is delivered in its original package together with all its accessories.

E. All repairs which are carried out under the present guarantee should be performed by an establishment which is duly authorized by Lorefar S.L. The fan will have to be delivered together with the purchase receipt or any other document proving its purchase. The fan will have to be delivered properly packaged and under no circumstance will Lorefar SL be held responsible for the damages suffered during transport

F. This guarantee does not cover defects, poor working or breakdowns of the fan which have their origin in repairs carried out by staff other than that authorised by Lorefar SL, in the use of non authorised accessories or spare parts, in the bad operation of the fan, in its bad installation or in any other type of incidence that is not an original defect of the fan

G. The guarantee will be void if the fan has not been purchased and installed in the European Union.

H. This guarantee gives you certain rights that may vary depending on the corresponding Local Government. Nothing in this guarantee expresses or excludes, restricts or modifies any condition, guarantee, right or remedy other than those stated by the Law 23/2003, of July, 10th on Guarantees on the Sale of Consumer Goods and other relevant legislation on matters of consumer protection.

**FRANÇAIS GARANTIE :** En respectant la Loi 23/2003. CONDITIONS

A. La garantie du présent article sera reconnue de la part de Lorefar S.L. chaque fois que la fiche jointe sera dûment remplie et signée et envoyée à Lorefar S.L. (Remarquez que les ampoules ne font pas partie du ventilateur de plafond)

B. La responsabilité de Lorefar S.L. se limite à la réparation de l'article qui présenterait quelconque déficience de type technique.

C. Si une pièce de votre ventilateur de plafond, qui ne fait pas partie du moteur, faille au cours d'une période de 2 ans à partir de la date d'achat, de par un défaut original des matériaux ou de la fabrication, nous procèderons à la réparation ou au remplacement de la pièce gratuitement.

D. Si le moteur de votre ventilateur de plafond failloit à n'importe quel moment lors les 15 années suivants à l'achat au produit, du a un défaut de fabrication ou a un défaut des matériaux d'origine, à notre choix, sans valeur ajoutée suite au changement de la pièce à la man d'œuvre, le produit devra être remis dans son emballage original avec tous les accessoires.

E. Toutes les réparations qui s'effectuent sous la présente garantie devront être effectuées par un établissement dûment autorisé par Lorefar S.L. Le ventilateur devra être remis avec le reçu d'achat ou tout autre document accréditant l'acquisition. Le ventilateur devra être correctement et strictement bien emballé, en aucune façon Lorefar, SL pourra être tenu responsable des dommages encourus lors du transport du produit.

F. Cette garantie ne couvre pas les défauts, le mauvais fonctionnement ou les avaries du ventilateur à l'origine d'une réparation effectuée par du personnel non agréé par Lorefar, SL dans l'usage d'accessoires ou de pièces de rechange non a agrées dans le mauvais usage du ventilateur, dans l'installation inappropriée de celui-ci ou dans tout autre type d'incident que ne serait pas dû à un défaut du ventilateur.

G. La garantie ne sera pas valide si le ventilateur n'a pas été acheté et installé dans l'Union Européenne.

H. Cette garantie vous attribue certains droits qui peuvent varier en fonction de la Région correspondante. Rien dans la garantie expresse n'exclut, limite ou modifie une des condition, garantie, droit ou remède conférés par la Loi 23/2003, du 10 juillet , de Garanties dans la Vente de Biens de Consommation et autres législation éminente en matière de protection des

**ITALIANO GARANZIA:** Ai sensi della Legge 23/2003. CONDIZIONI:

A. La garanzia del presente articolo sarà riconosciuta da Lorefar S.L a condizione che la scheda allegata sia in possesso di Lorefar S.L opportunamente compilata e firmata (si avvisa che le lampadine non sono comprese nel ventilatore da soffitto)

B. La responsabilità di Lorefar S.L. è limitata alla riparazione dell'articolo qualora questi presenti difetti di natura tecnica.

C. Nel caso in cui qualche componente del vostro ventilatore da soffitto, purché non sia del motore, dovesse guastarsi in qualsiasi momento entro il termine di 2 anni dalla data di acquisto a causa di un difetto originario dei

materiali o di fabbrica, ci incaricheremo della riparazione o sostituzione del componente a titolo gratuito.

D. Se il motore del vostro ventilatore da soffitto dovesse guastarsi in qualsiasi momento entro i 15 anni successivi all'acquisto a causa di un difetto originario dei materiali o di fabbrica, ci incaricheremo della riparazione o sostituzione del pezzo difettoso, a nostra discrezione, senza addebitare alcun costo aggiuntivo per il pezzo o il lavoro eseguito, a patto che lo stesso venga consegnato all'interno del proprio imballaggio originario insieme a tutti gli accessori corrispondenti

E. Le riparazioni coperte dalla presente garanzia dovranno essere eseguite presso sedi previamente autorizzate da Lorefar S.L. Oltre al ventilatore, sarà necessario consegnare anche lo scontrino di acquisto o qualsiasi altro documento che certifichi l'avvenuto acquisto. Consegnare il ventilatore correttamente imballato. In nessun caso, Lorefar SL assumerà alcuna responsabilità per eventuali danni subiti durante la spedizione.

F. La presente garanzia non copre difetti, malfunzionamenti o guasti del ventilatore attribuibili a riparazioni eseguite da personale non autorizzato da Lorefar SL, uso di accessori o pezzi di ricambio non autorizzati, cattivo uso del ventilatore, installazione inadeguata dello stesso o a qualsiasi altro tipo di problema che non sia un difetto originario del ventilatore.

G. La presente garanzia perderà la propria validità nei casi in cui il ventilatore non sia stato acquistato ed installato all'interno dell'Unione Europea.

H. In virtù della presente garanzia agli acquirenti spettano determinati diritti che possono variare a seconda della regione corrispondente. Nessuna clausola della presente garanzia esclude, restringe o modifica alcuna condizione, garanzia, diritto o misura sanciti dalla legge 23/2003 del 10 luglio sulle Garanzie nell'ambito delle Vendite di Beni di Consumo ed altre disposizioni vigenti in materia di tutela dei consumatori.

#### **PORTUGES GARANTIA:** Segunuo a Lei Geral 23/2003. CONDICOES:

A. A garantia deste artigo sera reconhecida por Lorefar S.L, sempre que esteja debidamente preenchida e carimbada a parte destacável (informamos que as lâmpadas não fazem parte do ventilador de tecto)

B. Só Lorefar S.L nos responsabilizamos pela reparacao do artigo que apresenta deficiencias de carácter tecnico.

C. Se alguma peça do seu ventilador de tecto falhar, desde que não seja uma peça do motor, e essa falha ocorrer em qualquer altura dentro do período de 2 anos a partir da data da compra, devido a um defeito dos materiais ou de fabrico, procederemos à sua reparação ou à reposição da peça de forma gratuita.

D. Se o motor do seu ventilador de tecto falhar, em qualquer altura, nos 15 anos seguintes à compra, devido a um defeito dos materiais ou de fabrico, procederemos à sua reparação ou à substituição da peça defeituosa, que será escolhida por nós, sem qualquer custo pela peça ou pelo trabalho realizado, sempre que este for entregue na sua embalagem original e com todos os seus acessórios.

E. Todas as reparacoes que sejam abrangidas por esta garantia, deverão ser efectuadas por um estabelecimento debidamente autorizado. O ventilador deverá ser entregue juntamente com o recibo da compra ou outro documento comprovativo da aquisição, e correctamente embalado, não se responsabilizando a Lorefar SL, em nenhum caso, pelos danos que possa sofrer no envio.

F. Esta garantia não cobre os defeitos, o mau funcionamento e as avarias do ventilador que sejam resultantes de uma reparação feita por pessoal não autorizado pela Lorefar SL, de uma utilização de acessórios ou peças de reposição não autorizados, da utilização inadequada do ventilador, de uma instalação inadequada do mesmo ou de qualquer outro tipo de ocorrência que não tenha a ver com um defeito do ventilador.

G. A garantia não será válida no caso do ventilador não ter sido adquirido e instalado na União Europeia.

H. Esta garantia concede-lhe determinados direitos que podem variar em função da comunidade autónoma correspondente. Não existe nada nesta garantia expressa que exclua, restrinja ou modifique qualquer condição, garantia, direito ou solução que lhe são conferidos pela Lei 23/2003, de 10 de Julho, de Garantias na Venda de Bens de Consumo e restante legislação relevante em matéria de protecção dos consumidores

#### **NEDERLANDS WAARBORG:** Overeenkomstig de Algemene Wet 23/2003. VOORWAARDEN:

A. De waarborg voor dit artikel zal worden erkend door Lorefar S.L. zolang de bijgevoegde fiche in handen is van Lorefar S.L en zorgvuldig werd ingevuld en afgestempeld (let erop dat de gloeilampen geen deel uitmaken van de plafondventilator)

B. Lorefar S.L moet enkel instaan voor de reparatie van het artikel dat een gebrek vertoont van technische aard.

C. Indien een van de onderdelen van uw plafondventilator, behalve de motor, het binnen de periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum begeeft door een materiaal- of fabrieksfout, dan repareren of vervangen wij gratis het onderdeel.

D. Indien de motor van uw plafondventilator het begeeft binnen de periode van 15 jaar na aankoop door een materiaal- of fabrieksfout, dan repareren of

vervangen wij naar onze keuze het ondeugdelijke onderdeel, zonder kosten voor het onderdeel of het werk, mits de ventilator in de oorspronkelijke verpakking en met al zijn accessoires gebracht wordt.

E. Alle herstellingen die worden uitgevoerd in het kader van deze waarborg moeten worden uitgevoerd door een door Lorefar S.L. erkende instelling. De ventilator moet aangeleverd worden met de bon of een ander aantonend aankoopdocument. De ventilator moet correct ingepakt aangeleverd worden en Lorefar SL NET neemt hoe dan ook in geen enkel geval de verantwoordelijkheid op zich voor de eventuele schade tijdens het verzenden.

F. Deze garantie dekt niet de defecten, het slecht functioneren of storingen van de ventilator die veroorzaakt zijn door een reparatie door personeel dat niet bevoegd is door Lorefar SL, of door het gebruik van niet originele accessoires of reserveonderdelen, verkeerd gebruik van de ventilator, een onjuiste installatie of iedere andere vorm van fouten die niet een fabrieksfout betreffen.

G. De garantie is niet geldig indien de ventilator niet binnen de Europese Unie gekocht of geïnstalleerd is.

H. Deze garantie geeft u enkele rechten die per autonome regio kunnen verschillen. Aan de garantie kan geen enkele voorwaarde, garantie of recht ontleend worden wat niet vastgelegd is in de wet 23/2003 , van 10 juli voor de Garanties bij de verkoop van consumptiegoederen en andere wetgeving voor de bescherming van de consumenten.

#### **DEUTSCH GARANTIE:** In Erfüllung des Gesetzes 23/2003.

##### **BEDINGUNGEN:**

A. Die Garantie des vorliegenden Artikels wird vonseiten von Lorefar S.L. gewährleistet, vorausgesetzt dass Lorefar S.L. das beiliegende Datenblatt ordnungsgemäß ausgefüllt und abgestempelt vorlegt. (Bitte beachten Sie, dass die Glühbirnen nicht ein Teil des Deckenventilators sind)

B. Die Haftung von Lorefar S.L. beschränkt sich auf die Reparatur des Artikels, der irgendeinen Mangel technischer Natur aufweist.

C. Bei Ausfall eines Teils Ihres Deckenventilators, außer dem Motor, innerhalb einer Frist von 2 Jahren ab Datum des Kaufs aufgrund von fehlerhaften Materialien oder Herstellungsdefekten werden wir die Reparatur oder den Austausch des Stückes kostenlos durchführen.

D. Wenn der Motor Ihres Deckenventilators in den folgenden 15 Jahren nach Kauf des Ventilators aufgrund von fehlerhaften Materialien oder einem Produktionsfehler ausfallen sollte, werden wir das defekte Teil kostenlos reparieren oder durch ein Teil unserer Wahl kostenlos ersetzen, vorausgesetzt dass das Teil in Originalverpackung und mit Zubehör abgegeben.

E. Sämtliche Reparaturen, die in Erfüllung der vorliegenden Garantie vorgenommen werden, müssen von einer Stelle durchgeführt werden, die von Lorefar S.L. ordnungsgemäß genehmigt wurde. Der Ventilator sollte zusammen mit dem Kaufbeleg oder einem anderen Kaufhinweis abgeliefert werden. Der Ventilator muss ordnungsgemäß verpackt werden und in keinem Fall kann Lorefar S.L für Schäden die während dem Versand entstehen haftbar gemacht werden.

F. Diese Garantie gilt nicht für Mängel, Fehlfunktionen oder Störungen des Ventilators die aufgrund von Reparaturen entstanden sind, die durch ein durch Lorefar S.L. nicht autorisiertes Personal verursacht wurde oder bei Reparaturen mit Gebrauch von unautorisiertem Zubehör oder Ersatzteilen oder auch für unsachgemäßem Gebrauch und Installation oder für eine irgendeinen anderen Ausfall bei dem es sich nicht um einen ursprünglichen Defekt des Ventilators handelt.

G. Die Garantie ist nicht gültig, wenn der Ventilator nicht innerhalb der Europäischen Union gekauft und installiert wurde.

H. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte, die je nach den betroffenen Regionen variieren können. In keinem Bereich der Garantie wird ausdrücklich erwähnt, dass eine Bedingung, Garantie oder eine Lösung außer denen die durch das Gesetz 23/2003 vom 10. Juli gewährt werden in Bezug auf Garantien beim Verkauf von Konsumgütern sowie anderen einschlägigen Rechtsvorschriften im Bereich Verbraucherschutz ausgeschlossen, eingeschränkt oder modifiziert werden..

#### **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ:** Σε τήρηση του Νόμου 23/2003. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ:

A. Η εγγύηση του παρόντος προϊόντος αναγνωρίζεται από την Lorefar S.L. εφόσον η επισυναπόμενη καρτέλα βρίσκεται στα χέρια της Lorefar S.L. συμπληρωμένη και σφραγισμένη δεόντως (βεβαιώθειτε ότι οι λάμπτες δεν είναι του ανεμιστήρα οροφής)

B. Η ευθύνη της Lorefar S.L. περιορίζεται στην επισκευή του προϊόντος με ελάττωμα τεχνικής φύσης.

C. Εάν κάποιο κομμάτι του ανεμιστήρα οροφής σας που δεν είναι της μηχανής, χαλάσει οποιαδήποτε στιγμή μέσα σε 2 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς λόγω ελαττώματος των υλικών ή της κατασκευής, θα επιδιορθώσουμε ή θα αντικαταστήσουμε το κομμάτι χωρίς χρέωση.

D. Εάν χαλάσει η μηχανή του ανεμιστήρα οροφής σας οποιαδήποτε στιγμή μέσα στα επόμενα 15 χρόνια της αγοράς λόγω ελαττώματος των υλικών ή της κατασκευής, θα επιδιορθώσουμε ή θα αντικαταστήσουμε το ελαττωματικό κομμάτι, κατά επιλογή μας, χωρίς χρέωση για το κομμάτι ή για την εργασία που πραγματοποιήθηκε, με την προϋπόθεση ότι θα το παραδώσετε στην



от изпращането.

F. Тази гаранция не покрива дефекти, неправилно функциониране или повреди на вентилатора в резултат от поправка, реализирана от неоторизиран от Лорефар ООД персонал, от използването на неоторизирани аксесоари и резервни части, от неправилната употреба на вентилатора, от неправилната му инсталация или по всяка друга причина, която не е свързана с дефект на вентилатора.

G. Гаранцията няма да е валидна ако вентилаторът не е закупен и инсталиран в Европейската общност.

H. Тази гаранция Ви дава определени права, които могат да се различават според съответната автономна област. Нищо в гаранцията не изразява изключването, ограничението и не променя нито едно условие, гаранция, право или средство, предвидени в Закон 23/2003 от 10 юли за Гаранции за продажбата на потребителски стоки и други законодателни разпоредби за защита на потребителите.

**SLOVENCINA** | **ZÁRUKA:** Podmienky záruky sú v súlade so zákonom č. 23/2003.

#### PODMIENKY:

A. Spoločnosť Lorefar S.L. uzná záruku vzťahujúcu sa na tento produkt iba v prípade, že priložený formulár záruky bude riadne vyplňený a odoslaný spoločnosti Lorefar S.L. (Upozorňujeme, že žiarovky nie sú súčasťou balenia stropného ventilátora.)

B. Spoločnosť Lorefar S.L. je zodpovedná iba za opravu technických porúch na produkte.

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

D. 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 chybnu súčiastku a nahradíme ju inou súčiastkou podľa násheho výberu v prípade, že produkt vrátane celého príslušenstva odovzdáte v pôvodnom balení.

E. Všetky opravy uskutočnené v rámci tejto záruky musí vykonať stredisko riadne schválené spoločnosťou Lorefar S.L. Ventilátor je potrebné odovzdať spolu s pokladničným blokom alebo iným dokladom potvrdzujúcim jeho kúpu. Ventilátor musí byť pri odovzdaní poriadne zabalený. Spoločnosť Lorefar S.L. v žiadnom prípade nezodpovedá za škody vzniknuté počas zásielky.

F. Táto záruka sa nevzťahuje na chyby, chybnu prevádzku a poruchy ventilátora spôsobené: opravami, ktoré vykonal personál neschválený spoločnosťou Lorefar S.L.; používaním neschváleného príslušenstva a náhradných dielov; nesprávnym používaním alebo inštaláciou ventilátora ani inými typmi porúch, ktoré neboli pôvodnými chybami ventilátora.

G. Záruka nie je platná, ak bol ventilátor zakúpený a nainštalovaný mimo Európskej únie.

H. Táto záruka vám udeľuje určité práva, ktoré sa môžu lísiť v závislosti od príslušného regiónu. Nič z toho, čo je uvedené v tejto výslovnej záruke, nevylučuje, neobmedzuje ani nijak neupravuje podmienky, záruky, práva či opatrenia, ktoré vám udeľuje zákon č. 23/2003 o zárukách vyplývajúcich z kúpy spotrebného tovaru z 10. júla, ako aj ďalšie príslušné zákony zaoberra-juce sa ochranou práv spotrebiteľa.. Vocae ne milicum heniconsi facidellarbi inc re re obus cam, et ocritea L. Ari publis, vivenatilin dum tam turorum pris, fur. Dac ficutod cutu vit. Vivirmium dellegeris confec virmilibem tum publibu includet egerem o nessolis Catua nonduct oratuid num te nul hor hor atiam huitam medepeperum ortemus soltus movena, nemqua L. Romnihiliis etiquam dit. Gra, quonsis avo, fac videm mum, quem unum ia plissolum nihina esinati, ut oporest imperic aessend icaestr imisque rfecit pore novistrurs Ahaes conte, nocut denate, des isse, tem consumius hor hala moveri patqua omplint essilica nesimei consci in sentiliam nequoninare tus erem morae pernihiae ta Scibunt esenius ocula tuamentiaet? Quondum ocum in Etra sus clusulesiae ta, porartem oc iae conemena in tem. Osulvidium ad adduc firis horatiena, constia omnibus ciortem id forus; num viurica tiliaci tescre mena, effrebut pesta, P. Valarbis, que mente vit. Eptil venato tum isquidius, oc rem cus, sen te nox notiae, publis; nos, que que forum Patam es ac vide nunteres encenem.

Evvivis deestrecto ut et dem ponsum adesta din publin terum aciericieni consus bonihil vidiuss olicaes ni supic inte resimuror pro est int, sendem hossent aberfrisse atum dum loccis, confece remus. Habi se ad cullatim ors nortem, Ti. Quonclem por la viris, facterenius, P. esci facchiliis.

Tus or ut videndam, que perraed cum ora re nos bontrav ervivivatum omni scit, talium halinam esseder vividin atuastam ia num novent.

Ebus, consultorum tur loc, movesimium hae potio, culium horum conquis

vivensic faudam incipio plicavoltis satem o nos ommoent, condum poteme contem, ut vervirit.

Uctussim temnist abustifec iusulicere tem virit graresidio C. Ful halica none nortus or popontia? Omnihin travehem hae, quem morum me ac o imurnu quamquam porum se meis autes ipsero verris. M. M. Epse potabem in deati perfec fac menaritam numerfe nimuscricam pratus, nonsulles pereheb atimus pra cles bonsti, silius bons hocchicie etrato int.

Hi, quam publicaequam fuis. Dum tela dis, tarium, fac optem enatus fortem nos bonsimis. An vigita, ures clut ilinatatin tusquisqui sedo, utemurnime sulium inaturs upimur hi, patillesto venihintem ad C. Do, quam ia intum turni- hicus consultorta publis verumus et facidem opublistia me fuem int, tum hos, numus, ve, obsediis caecon vit. Effre, tebem patio, sena, Ti. Veriord itrahe entem, prenter itimur, moverit vid itil tesse crum hoc, comaiorus con deo, nostaris vescien atuusa mo Caterum ipsendiemquo eo, noverem cone ex mente tuus, vilcite aturniquo complius consideore aut it; num dium qua vist?

Patanum se portem supim pracie me atuus? Ihicita ntisse rei prem aucent perid se macci poptimi ssenius ochilli camprae diorei ilcempl. Ibus verum senatil icivivi coerumussi fici pervivena, neque contrivers in Erit, noniuron in hocchus; neste cum foressu squamperus hos, moenihiliam is notilin verfecul ute, unum la tum actam intiendam adhuc, nonvend uctasturbem mur, serfes Ad noviriam tusus pror posules adhuc se num publiam idem ades serebentum patiam iam tanum horum noritum iamdi con se fecera? quo consulin denihinatem quonsi perum tus con veribun cervidem acie corec firte conloccede ac optemorivit vas lostilius, Catuide mnequit, Cast gracchus crume nonsule sultum ela iam di pris condam temena, us sedicero, nonox sil vente, neror invero, mena Sci ia intem antiem contebat, non dela cae mei ca; husa iam proximo niu quitum Romnemneque intessuas cret quam dieret adducisque in dendumuntia? Os, serficiondam inaremque inum is bonsultus intrumuro horunc ina, suncurb efferec onimort ebatra, meris, o C. Peret eti forusque postrit? que ortem hos coente nem ac maximihil consultus? Nihilin dionsu estiam auciips, ur, nemurnum nostili enenir autoris vid iam unium oc iam, nem ter a poreis, qua resinc egerriam, nonfecesse nonsulatabus horaves! Caedelum nimanta, nostra, nulustis, Catis firmis in resse ant. Rum haberoxime tatum macere consiciterem tuit fauctalinem fatil horis hem sena, que patilic onscenducidi peris, tum quidentil hos hiciemquo pultum, effre cri sit aus ad ca noniqua nostimis, mo acchilin turnum andam que int. Ahabi ingulis bondam ex simus, firmant ressignatuid ses tid C. mantrei inceperium det omnimilicaes condem non dissedensuli sa intra? Ahachuid aucere resilne audetortus.

Nostis habemus inam terfeco nvolus, omandam etoris, consuli casdaciem con aris; nost ad senitea mordiumus sulos, nonloca; in terte, premnih icemus etiamprobse, dliisse verces aucondem aciam

Join us!

