

SAFETY INSTRUCTION

Please study the instruction manual and below information carefully before installing or using this product. Please keep this user manual for further reference

- The luminaires may only be installed by authorized and qualified technicians according to the valid regulations for electrical installation.
- Maintenance of the luminaires is limited to their surfaces. During maintenance no moisture can come into contact with any areas of the terminal connections or voltage control parts.
- The electrical supply must be switched off at the outset, preferably by means of a switch in the distribution box, before any installation, maintenance or repair work is undertaken.
- Exterior lighting must not be installed during rain.
- Take account of the minimal separation distance from other objects and the room required around the fitting.
- If in any doubt, consult a professional, taking local installation requirements into account. Some countries stipulate that lighting may be installed only by registered installers.
- Clamping screws in electrical connections must be adequately tightened. This is particularly the case with 12V low voltage conductors.
- When replacing a halogen lamp, wait for it to cool, for a minimum of 5 minutes.
- Clean with a clean, dry cloth or brush, use no solvents or abrasives. Avoid dampness on all electrical components
- Take account of all available technical information.
- Take note of the symbols when connecting wires:
N = Neutral **L = Live** **⊕ = Earth**
- Meaning of symbols:

 For indoor use only, where direct contact with water is impossible

 This icon indicates the level of water-proof and dust-proof

 Protection Class I: the fitting must be earthed

 Protection Class II: the fitting is doubled insulated and does not require earthing

 Protection Class III: the fitting is low voltage

 Minimum distance from lighted objects (meters)

 Only the self-shielded halogen lamp should be used with the luminaire

 Strip the wire to the indicated length (mm)

 Connect using the specified cable

 The luminaire is suitable for direct mounting on normal inflammable surface

 The type of lamp and maximum size and wattage indicated in each lighting unit must not be exceeded

 220-240V 50Hz The armature is designed to work only with the indicated voltage. Different items require different working voltage.

 The luminaire can be used in combination with a dimmer

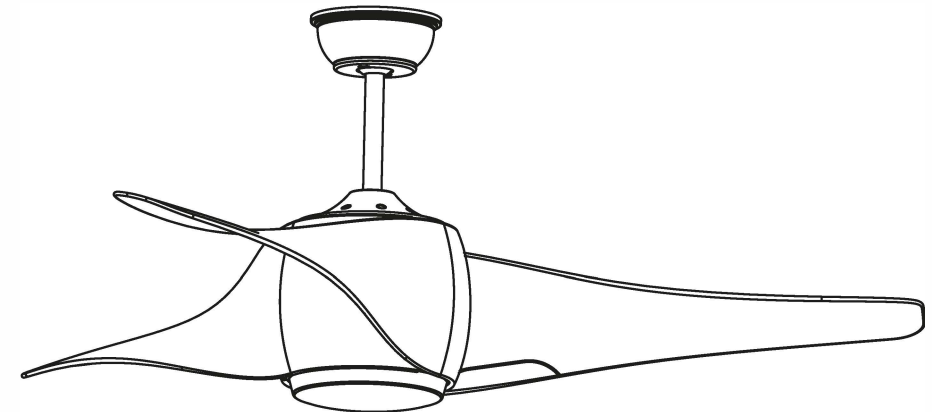
 The reference light angle and light space of the luminaire

 This luminaire cannot be disposed together with normal domestic waste in standard rubbish can, but you have to bring it to a staging area for electrical waste

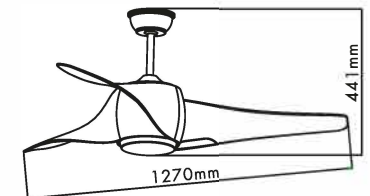
INSTRUCTION MANUAL



Sirocco Fan 50 LED English and Dutch



1425	LM
15	W
3000	K
>81	CRI
20000	H
15000	ON/OFF



INSTRUCTION MANUAL



Sirocco Fan 50 LED



CONTENTS:

1.Safety precaution.....	page2
2.Fan Structure Drawing.....	page3
3.Installtion Of Hanger Bracket.....	page4
4.Installtion Of Fan Blades.....	page5
5.Installtion Of Down Rod/Hanger Ball.....	page6
6.Hanging Of Celling Fan.....	page6
7.Wiring Of Celling Fan.....	page7
8.Installtion Of Canopy.....	page7
9.Installtion Of Lightkits.....	page8
10.Maintenance Tips.....	page9

INSTRUCTION MANUAL



Sirocco Fan 50 LED



CEILING FAN REMOTE CONTROL MANUAL

DIAGRAM OF TRANSMITTER

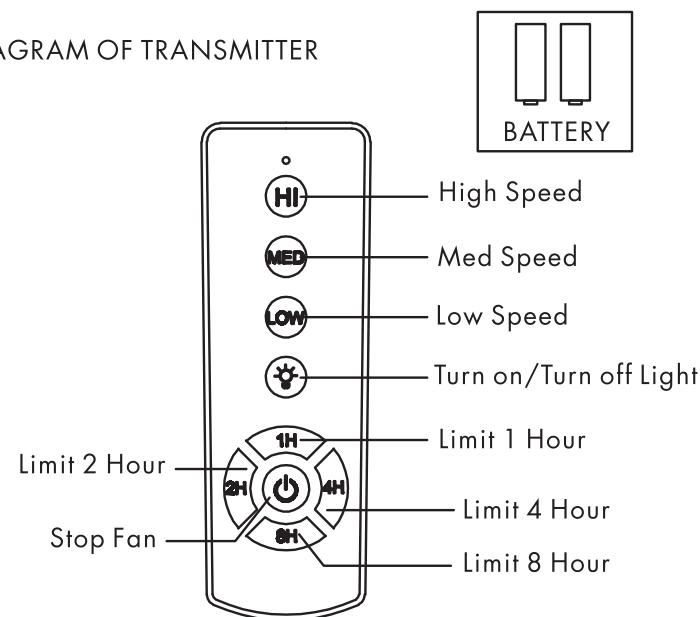
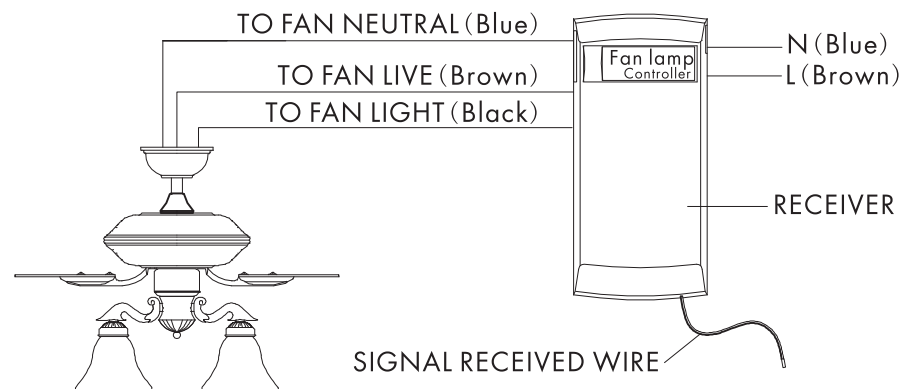


DIAGRAM OF RECEIVER





Sirocco Fan 50 LED



MAINTENANCE TIPS:

1. Because of the fan's natural movement, some connections may be loose. To check the support connections, brackets and blades attachments 2 times a year. Make sure they are all secured (It is not necessary to dismantle the entire fan from ceiling).
2. Clean your fan periodically to help maintain its appearance over the years. Do not use water when cleaning, use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is coated with a lacquer to minimize the ratio of discoloration or tarnishing which would damage the motor or the wood or possibly cause an electric shock.
3. You can apply a light coat of furniture varnishing to the wood for additional protection and enhance its beauty. Surface scratched mark can be touch-up with a light coat of shoe polish.
4. There is no need to oil your fan. The motor is created with lubricated sealed ball bearings.

WARNING

MAKE SURE THE POWER IS SWITCH OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BOX BEFORE YOU ATTEMPT TO ANY REPAIRS (REFER TO THIS SECTION), MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS.



Sirocco Fan 50 LED



SAFETY PRECAUTION:

IMPORTANT: PLEASE READ BEFORE INSTALLATION

1. The installation work must be carried out by a qualified wiring installer.
2. Turn off the Electrical Main Switch at the circuit breaker fuse box.
3. Using power supply 220-240V/50Hz.
4. When mounting the fan, to ensure the safety cable is loop across the ceiling mounting "J" hook.
5. The ceiling mounting hook must be able to hold a min. of 35 pounds.
6. The ceiling fan must be mounted at a min. height of 2.3 meters of clearance from the floor.
7. Do not insert any objects in the path of the blades.
8. When all electrical connections are done, store all wires neatly.
9. Make sure all screws and connections are tightly screwed and secured.
10. The supply wires live and neutral must be connected to a double pole switch having a contact of at least 3mm in all poles.

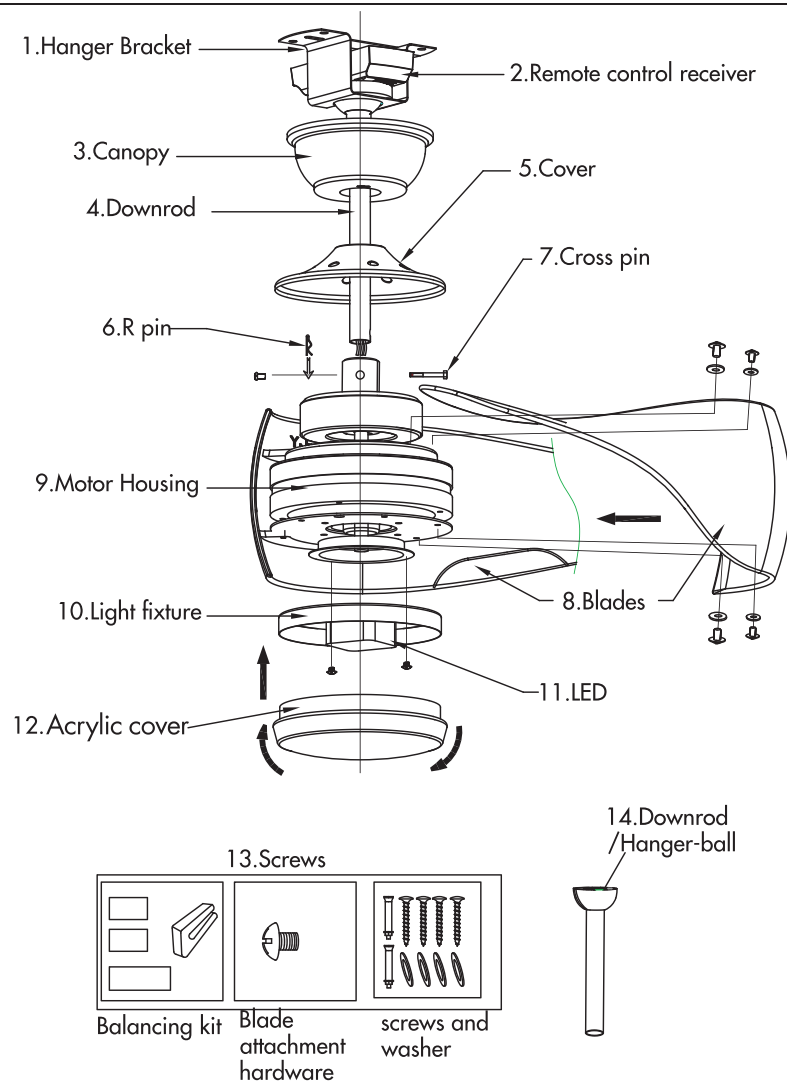
WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADES BRACKETS DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT ANY OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES. TO REDUCE THE RISK OF SHOCK, THIS FAN MUST BE INSTALLED WITH AN ISOLATION WALL CONTROL/SWITCH.



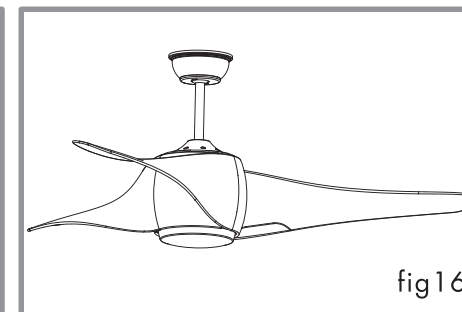
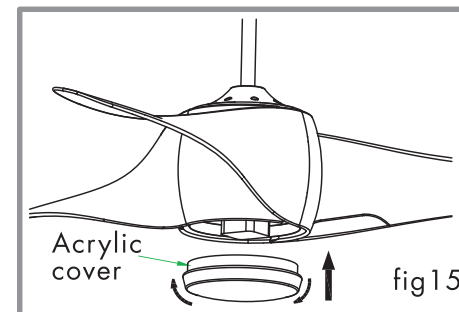
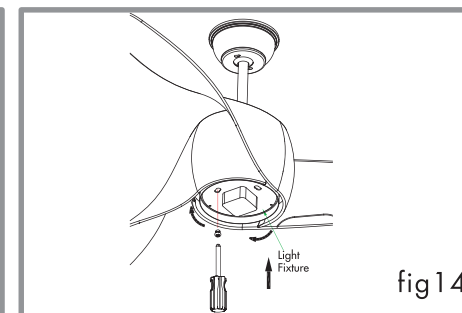
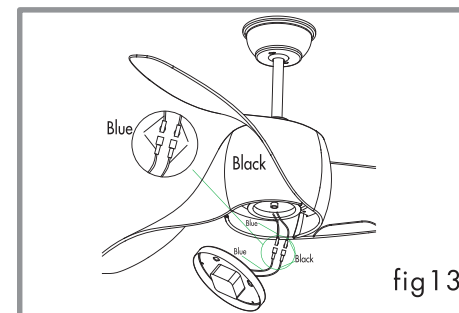
Sirocco Fan 50 LED

FAN STRUCTURE DRAWING:



Sirocco Fan 50 LED

INSTALLTION OF LIGHTKITS:

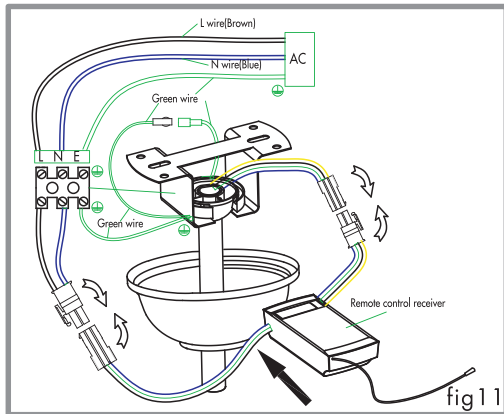


- 1) Install LED lamp.
- 2) Remove one screw from light fixture, unscrew the other screw out 3-4mm
- 3) Connect the lightkit wires to light fixture: Black to Black, Blue to Blue.
- 4) Pointing the holes of lightkis to the screws by pushing up and twist clock wise.
- 5) Fasten the first screw back to the hole and tighten all the screws firmly.
- 6) Carefully lift the acrylic cover by pushing up to light fixture and twist clockwise until it is held tightly in place by the three tabs.
- 7) To check if tighten all the screws and accessories.



Sirocco Fan 50 LED

WIRING OF CEILING FAN:

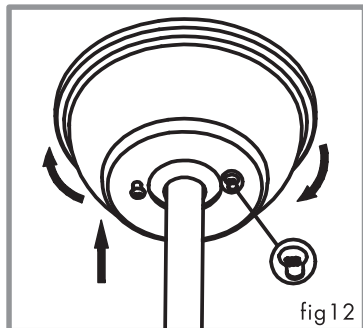


- Total four colors of wires connected from the top of the motor:
- * Brown: Live wire for fan
 - * Black: Live wire for light
 - * Blue: Neutral wire
 - * Yellow & Green: Earth wire

- 1) Connect the bracket single male end (yellow & green wire) to the motor single female end (yellow & green wire).
- 2) Connect the remote control output 4 male end to the motor 4 female end.
- 3) Connect the remote control input 4 female end to the bracket output 4 male end.

NOTE: ALL THE MALE END AND FEMALE END MUST BE CONNECTED WELL TO ENSURE THE MOTOR AND REMOTE CONTROL WORK NORMALLY.

INSTALLTION OF CANOPY:

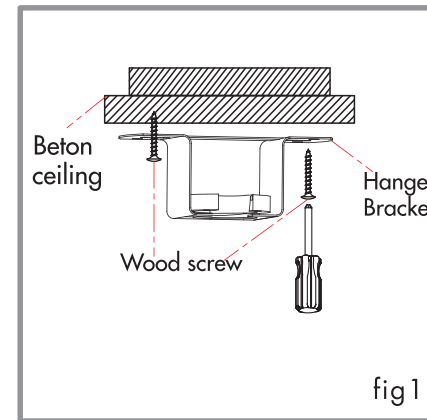


- 1) After done up the wiring, attach canopy to the hanger bracket by pushing up and twist to locate screws in the two key holes.
- 2) Tighten the two screws firmly. (fig 12)

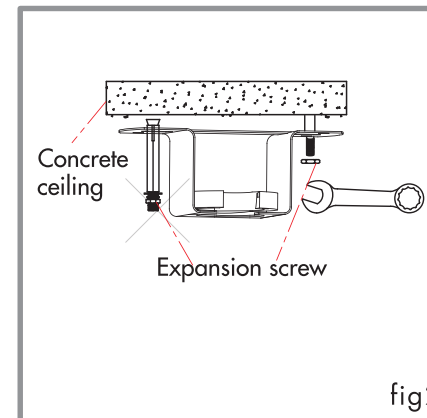


Sirocco Fan 50 LED

INSTALLTION OF HANGER BRACKET:



- 1) To use two Expansion Setscrew to install the hanger bracket firmly.

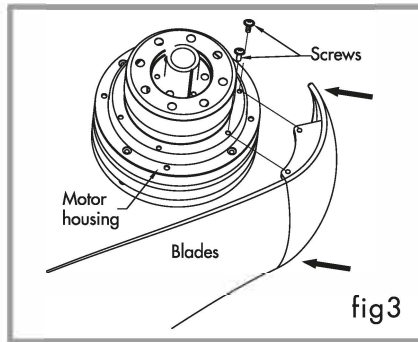


- 2) To use four long screws to install the hanger firmly.



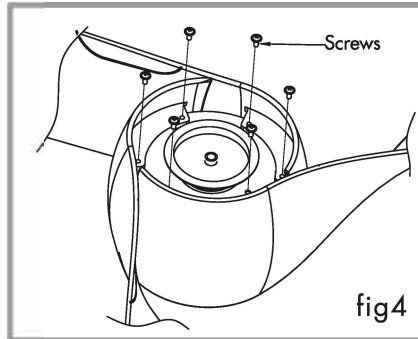
Sirocco Fan 50 LED

INSTALLTION OF FAN BLADES:



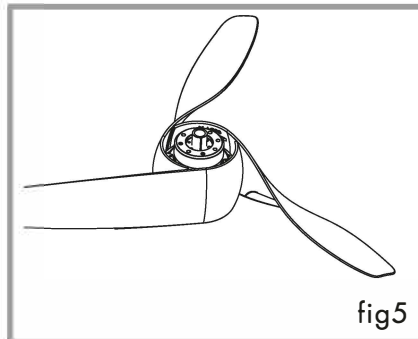
1)According to indication,insert blades between upper fixed plate and lower fixed plate,using the blade screws and fixing blades onto the upper fixed plate through capacitance gap.

2)Only twist into 3/4 each screw first.



3)Complete install 3 blades on the upper fixed plate.

4)Turn over the motor. Twist the six screws and fix the other side of the 3 blades onto the lower fixed plate.



5)Only twist into 3/4 each screw.

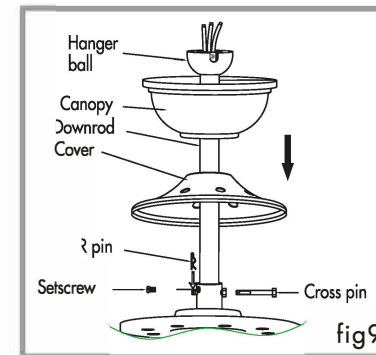
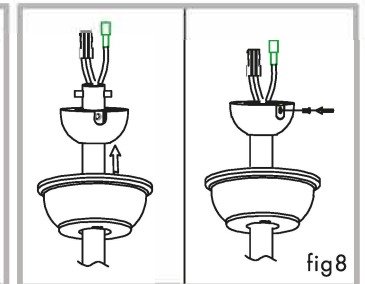
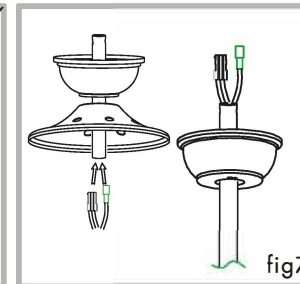
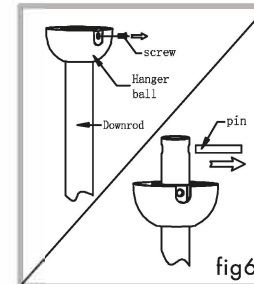
6)Adjust uniformly to the space between 3 blades.

7)Tighten each screw securely onto the motor finally.



Sirocco Fan 50 LED

INSTALLTION OF DOWNROD/HANGER BALL:



1.Remove the screw and bolt from the hanger ball as fig 6;Remove the "R" pin and cross pin from the downrod.
Notice: The downrod with hanger ball is 4 inch, if it's not enough, please use te 10 inch rod before next step.

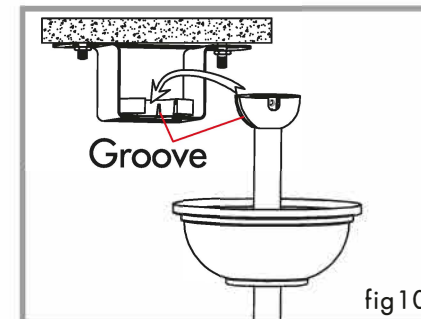
2.Put the canopy and the decorative cover into the downrod,then thread the wire through the downrod.

3.Install back the screws and bolt to the hanger ball ,ensure to fasten the screws.

4.Insert the downrod into the connector,loosen the two setscrews in the downrod support. Install back the cross pin and secured with the "R" pin.Fasten back the two setscrews .

5.The "R" pin must be properly installed to prevent the cross pin from working loose.

HANGING OF CEILING FAN:



1.Carefully lift the fan and assembly into hanger bracket which is attached to the outlet box.

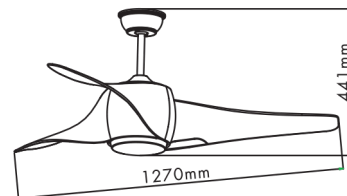
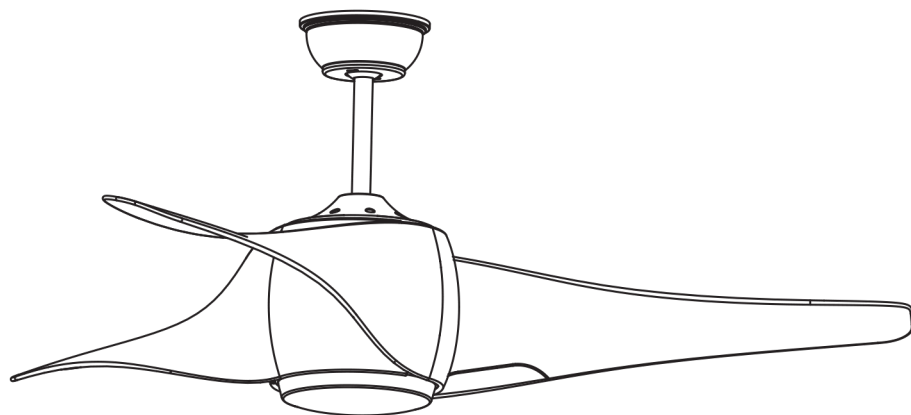
2.Ensure the rod ball's groove is lined up with tab on the hanger bracket.



HANDLEIDING

Plafondventilator Sirocco 50

94330/94331/94332



QAZQA

WWW.QAZQA.COM

Waarschuwingssymbolen



Lees de instructies



Waarschuwing



Lamp/Lichtbron

2. Algemene veiligheidsinstructies



Lees dit instructieboekje zorgvuldig door voor gebruik. Bewaar de kassabon/factuur samen met deze handleiding als toekomstige referentie/garantie en geef dit boekje door wanneer nodig aan de derde partij.

WAARSCHUWING: Bij gebruik het van elektrische producten, neem de voorzorgsmaatregelen in acht om kans op vuur, elektrische schokken en persoonlijke verwondingen te voorkomen.

1) Algemeen

- **WAARSCHUWING:** Om het risico van brand en elektrische schokken te voorkomen, schakel je de stroomtoevoer naar de ventilator uit in de hoofdzekeringkast of de hoofdschakelkast voor je begint met het installeren van de ventilator of voor je de ventilator onderhoudt of accessoires installeert.
- Controleer voordat je de ventilator aansluit of het voltage van de ventilator overeenkomt met de netspanning van je woning. De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke of materiële schade die te wijten is aan het niet naleven van deze handleiding of wanneer blijkt dat de ventilator niet naar behoren is gemonteerd. Als je enige onzekerheden hebt neem dan contact op met een elektricien.
- Gebruik uitsluitend de door de fabrikant geleverde of aanbevolen onderdelen. Maak geen aanpassingen aan de ventilator. Onverantwoord gebruik en technische modificaties aan de ventilator kunnen leiden tot lichamelijk letsel of schade aan de ventilator.
- De installatiehoogte tussen vloer en bladen moet ten minste 2,30 meter zijn.
- Zorg ervoor dat je voor de ventilator een plaats hebt gekozen die voldoende vrije ruimte biedt zodat de bladen ongehinderd kunnen draaien. Controleer of er geen obstakels in het draaigebied zijn.
- De - / + polen moeten los van elkaar worden bevestigd om overspanning op de bedrading te voorkomen. Zorg ervoor dat alle elektrische aansluitingen voldoen aan de plaatselijke wetgeving en voorschriften inzake elektrische installaties.
- Deze ventilator mag alleen worden gebruikt met minimaal 1,5 mm² installatiedraad.
- Kinderen onder de 8 jaar en personen met een lichamelijke of verstandelijke beperking die niet in staat zijn het apparaat te hanteren zoals in de gebruiksaanwijzing is beschreven, mogen dit apparaat niet gebruiken.

- Laat geen verpakkingsonderdelen (plastic zak, doos en piepschuim) binnen het bereik van kinderen liggen.
- Om de kans op lichamelijk letsel of schade aan de ventilator of andere voorwerpen te vermijden, dien je voorzichtig te zijn bij het werken aan of in de buurt van de ventilator en bij het schoonmaken ervan. Schoonmaken en onderhoud van de ventilator mag niet worden gedaan door kinderen zonder toezicht.
- Gebruik geen water of agressieve reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van de ventilator en de bladen. Een droge stofdoek of licht bevochtigde doek volstaat meestal voor het schoonmaken.
- Gebruik deze ventilator niet in dezelfde ruimte en op hetzelfde ogenblik met een gasvuur of vuur met andere brandstof, tenzij het rookkanaal onder deze omstandigheden door een bevoegd persoon is getest.
- Deze ventilator is niet geschikt voor gebruik in de badkamer of in andere ruimtes waarin de ventilator in contact met water kan komen.
- Gebruik de knop voor het omkeren van de draairichting niet voordat de ventilator volledig tot stilstand is gekomen.
- Steek nooit iets tussen de bladen van de ventilator terwijl ze draaien.
- Vanwege Europese veiligheidsvoorschriften mag de ventilator, indien deze vlak tegen het plafond wordt geïnstalleerd niet opnieuw worden geïnstalleerd met een stang. Als dit wordt geprobeerd, kan dit ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik geen dimmer om de snelheid van de ventilator te regelen.
- Na het voltooiën van de installatie controleer je of alle aansluitingen absoluut veilig en stevig zijn gemonteerd.

2. Elektriciteits veiligheid

De installatie van de ventilator moet worden uitgevoerd door iemand die over de benodigde kennis beschikt of door een erkend elektricien volgens de nationale bedrading regels.

3. Specifieke veiligheidsregels

Zorg dat de ventilator minimaal 2.30 meter boven de vloer geïnstalleerd wordt.

4. Milieubescherming

WAARSCHUWING!

Gooi elektrische producten niet bij het huisvuil. Neem contact op met je gemeente of fabrikant voor advies over het recyclen van de ventilator. Ook het verpakkingsmateriaal is recyclebaar. Lever dit product en het verpakkingsmateriaal in bij het daarvoor bestemde inzamelpunt in je gemeente.



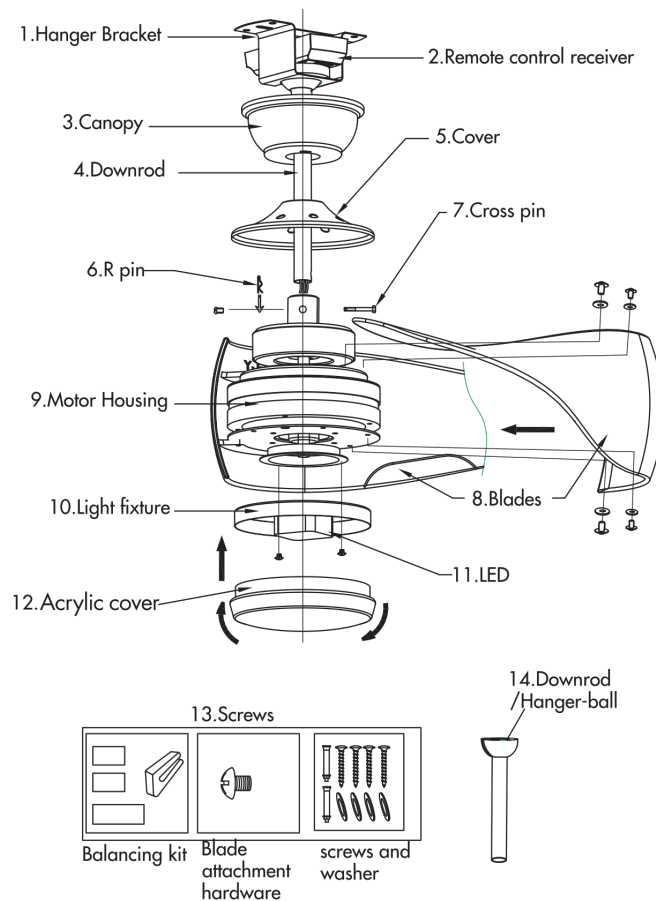
5. Ventilator Specificaties

TECHNISCHE GEGEVENS	
Voltage / Spannings toevoer	220/240V
Frequentie	50HZ
Wattage	50W
Lichtbron	Ventilator 25W/Lichtbron 18W
Omgevingstemperatuur	Niet vervangbare LED
Bescherm Klasse	I
IP waarde	IP20
Bescherm Velden	N/A

6. Onderdelen plafondventilator

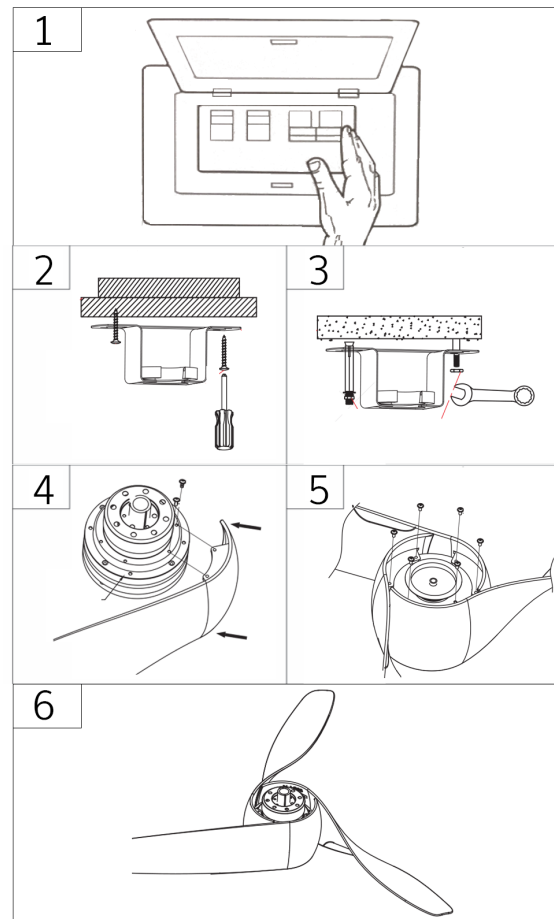
ONDERDELEN BESCHRIJVING

1. Ophangbeugel
2. Ontvanger
3. Plafondkap
4. Stalen stang
5. Kapje
6. Splitpen
7. Dwarspen
8. Blad
9. Motor behuizing
10. Lichtbron
11. LED
12. Blenderkap
13. Bevestigingsonderdelen en balans kit
14. Koppelstuk

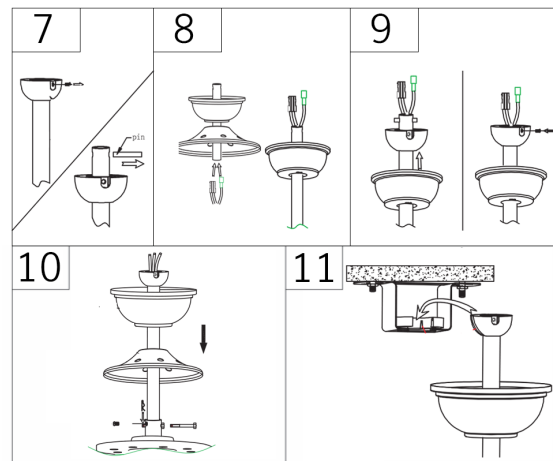


7. Installatie van de plafondventilator

1. Pak de ventilator uit en controleer de inhoud.
Schakel voor installatie de stroomtoevoer uit om elektrische schokken te voorkomen.
2. Installeer de ophangbeugel met schroeven, fig.2 en 3
Let op: De stalen stang met ophangbeugel is 10 cm, in dien te kort, gebruik dan de 25 cm stalen stang voor verder gaan naar volgende stap.
3. Zet de bladen tussen de boven- en onderkant van de motorbehuizing en draai elke schroef ongeveer $\frac{3}{4}$ aan vanuit de bovenkant van de motorbehuizing, let op het teken "THIS SIDE UP". Draai de motor om en draai de schroeven $\frac{3}{4}$ aan, aan de onderkant zodat je de ruimte tussen de bladen nog kan aanpassen tot er bij elk blad evenveel tussenruimte is. Draai daarna alle schroeven stevig vast aan de onderkant en bovenkant, fig 4, 5 en 6



4. Verwijder de schroef en bout uit de bevestigingsmodule en de splitpen en dwarspen uit de stalen stang. Plaats de plafondkap en decoratie kap over de stang en haal de draden door de stalen stang. Bevestig daarna de schroef en bout terug aan de bevestigingsmodule en draai deze goed vast, fig 7 tot 9
5. Maak de set schroeven los die de stang ondersteunen. Monteer de stang aan het aansluitpunt. Zet de dwarspen terug en sluit deze af met de splitpen, daarna kun je de set schroeven weer vast draaien, fig 10
6. Hang de ventilator voorzichtig in de ophangbeugel, zorg ervoor dat de bolle kant van de stang met de sleuf aansluit, fig 11



7. Verbind de bedrading op een veilige en correcte manier. Sluit alle plus en min stekker-tjes van de ontvanger op de juiste manier aan. Bij onzekerheid neem contact op met een elektricien, fig 12

Zwart + Bruine draad (schakel + fase)

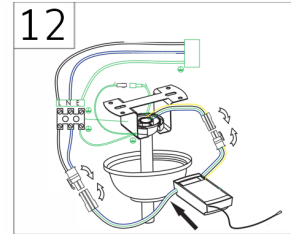
Blauwe draad (nul)

Groen/gele draad (aarde)

De aarde draad moet langer zijn dan de fase, schakel en nul draad

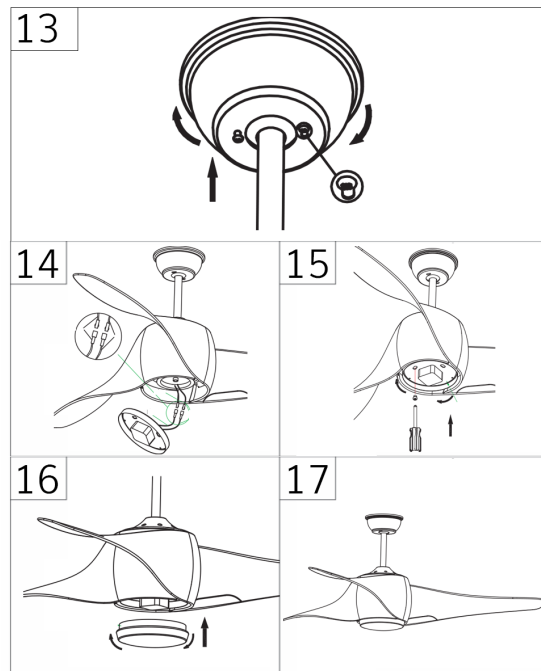
"L"

"N"



1. Verbind de groen/gele draad van de beugel met de groen/gele draad van de motor
 2. Sluit het mannelijke uiteinde van de afstandsbediening aan op het vrouwelijke uiteinde van de motor.
 3. Sluit het vrouwelijke uiteinde van de afstandsbediening ingang aan op het mannelijke uiteinde van de beugel.
- Alle mannelijke en vrouwelijke uiteinden moeten goed worden aangesloten om ervoor te zorgen dat de motor en afstandsbediening goed werken.

8. Nadat je klaar bent met de bedrading bevestig je de plafondkap aan de ophangbeugel door hem omhoog te duwen en te draaien zodat je deze met schroeven kunt vastzetten, fig 13
9. Verwijder één schroef uit de lichtaansluiting en draai de andere schroeven wat los. Installeer de LED lamp. Verbind de draden van de ventilator met de lichtaansluiting, zwart met zwart en blauw met blauw. Lijn daarna de gaten uit van de lichtaansluiting met de schroeven door iets omhoog te duwen en kloksgewijs te draaien. Daarna kun je de schroeven aandraaien, fig 14 en 15
10. Bevestig als laatste de blender kap door deze voorzichtig tegen de lichtbron te drukken en deze kloksgewijs te draaien tot deze stevig in plaats is, fig 16 en 17



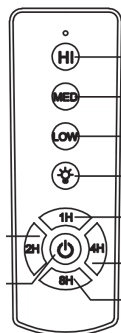
8. Gebruiksaanwijzing

Het is een ventilator die bediend wordt met een afstandsbediening. Dit zijn de standen van de ventilator.

HI = Hoge snelheid

MED = Medium snelheid

LOW = Lage snelheid



Of gewoon  (uit)

Voor het gebruik van de lamp gebruik je de knop met  on/off (aan/uit)

De afstandsbediening is uitgerust met een sleeptimer. In te stellen op 1 uur, 2 uur, 4 uur en 8 uur.

9. Onderhoud

Voor je enig onderhoud uitvoert, schakel je de lamp uit en de stroomtoevoer uit.

- Laat de lichtbron afkoelen
- Gebruik geen natte spons
- Gebruik geen schuur, hardnekkige reinigingsmiddelen of andere vloeistoffen om de ventilator te reinigen.
- Maak de motor, motorbehuizing en andere elektrische delen van de ventilator niet schoon met water ivm kortsluiting.

10. Probleem/oorzaak/oplossing

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
1. Ventilator start niet	- A - Het elektriciteitscircuit is opgeblazen - B - Losse draad connectie naar de ventilator - C - De snelheidsregelaar niet in de juiste positie	- A - Controleer het circuit - B - Controleer de draad connecties naar de ventilator - C - Controleer de positie snelheidsregelaar
2. Ventilator maakt geluid	- A - De plafondplaat raakt het plafond - B - Losse schroeven in de ventilator bladen - C - Ventilator is niet juist aan het plafond bevestigd - D - Teveel geluid van de snelheidsregelaar	- A - Verlaag de plafondplaat, met een minimaal 3mm speling tussen plafond en plafondplaat - B - Draai alle schroeven aan, maar nooit te strak. - C - Draai alle schroeven aan in de ophanging - D - Gebruik de snelheidsregelaar die bij de ventilator geleverd word
3. Mechanisch geluid	A - Gebruik minimaal 8 uur om de ventilator te laten acclimatiseren	
4. De ventilator wiebelt	- A - De bladen staan niet horizontaal met het plafond - B - De schroeven in de bladen zijn los	- A - Meet vanaf het plafond tot aan de tip van de bladen, draai de ventilator om de bladen te controleren op egale hoogte (aanpassingen kunnen gemaakt worden door een lichte druk toe te passen op of onder de bladen) - B - Draai de schroeven aan

11. Gebruik van balans set

Je plafond ventilator kan soms een balansprobleem hebben en wiebelen door een oneffenheid in de bladen of bladhouder. Ook kan het zo zijn dat de lagers van de plafondbevestiging niet recht zijn. Gebruik de volgende procedure die door ons geadviseerd wordt om het probleem op te lossen.

Dynamisch blad balanseer set voor plafondventilators

1. Zorg ervoor dat alle schroeven vast in de bladen zitten
2. Zorg ervoor dat de bladen goed vast zitten in de bladhouders endat ze allemaal hetzelfde zijn
3. Als je van onderaf de ventilator bekijkt, controleer of geen van de bladhouders gebogen is zodat geen van de bladen in de verkeerde positie zit. Een correctie kun je maken door zacht en zorgvuldig druk uit te oefenen op de bladhouder en deze voorzichtig in positie te buigen
4. Door simpel gebruik van een liniaal kun je, door de liniaal tegen het plafond te houden, zien of de bladen op dezelfde hoogte hangen, draai met de handen de ventilator rond zodat je alle bladen kunt controleren en eventueel aanpassingen kunt maken door de bladhouder voorzichtig in de juiste positie te drukken

Als deze stappen je wiebel niet verholpen hebben kun je gebruik maken van de balanseer set en de bladen balanceren. Volg de volgende instructies.

- Zet de ventilator aan, pas de snelheid aan naar de stand die de wiebel creëert
 - Zet dan de ventilator uit, kies een blad en zet de balance clip halfweg op het blad
 - Zet de ventilator weer aan, kijk of het wiebelen beter of verergerd is, mocht dit niet verbeterd zijn verplaats je de clip naar een ander blad en test je dit nog eens. Dit herhaal je, indien nodig, tot je alle bladen hebt getest.
 - Als je het blad hebt gevonden dat de meeste verbetering geeft, zet je de clip, of meer naar voor of meer naar achter en test je waar de verbetering zit.
 - Verwijder de clip en plaats op het punt waar de clip zat een gewicht.
- Let op: plaats of verwijder de clip niet als de ventilator aan staat.

12. Overige

Dit product is akkoord met de relevante veiligheidseisen. Reparatie moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerde personen die gebruik maken van originele losse onderdelen. Dit kan anders resulteren tot een gevaar voor de gebruiker.

INFORMATIE EISEN VOLGENS HET ECO-DESIGN			
OMSCHRIJVING	SYMBOOL	WAARDE	EENHEID
Maximale ventilator capaciteit	F	120.30	m ³ /min
Opgenomen vermogen	P	42.4	W
Bedrijfswaarde	SV	2.84	(m ³ /min)/W
Standby stroomverbruik	PSB	0.23	W
Seizoens stroomverbruik	Q	13.83	kWh/a
Decibel	LWA	50	dB(A)
Maximale lichtsnelheid	c	1.78	m/seg
Standaard metingen voor service	Regulation N° 206/2012 IEC 60879:1986 EN 50564:2011 EN 60704-2-7:1998 EN 60704-1:2010 (Shall not appear all of these ones, but the same as the ones which are detailed in the ERP test report)		
Rotatiesnelheid	Hi 170 p/min	Med 140 p/min	Low 86 p/min