Starlight

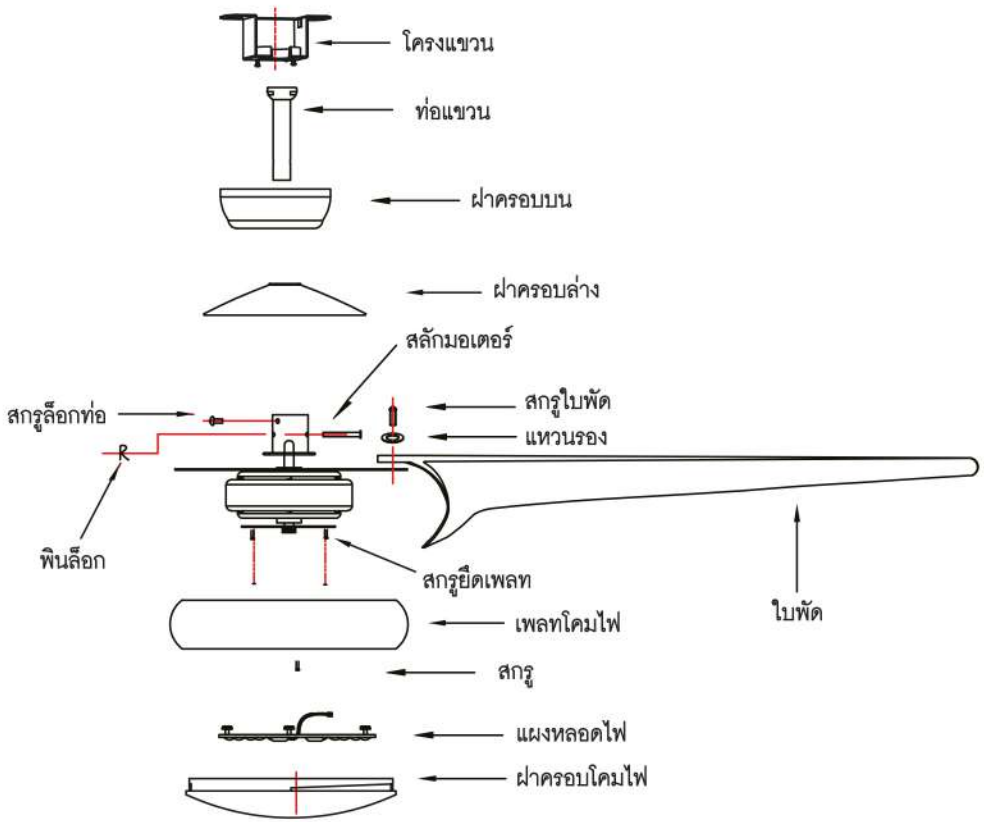
คู่มือการประกอบพัดลมโคมไฟ

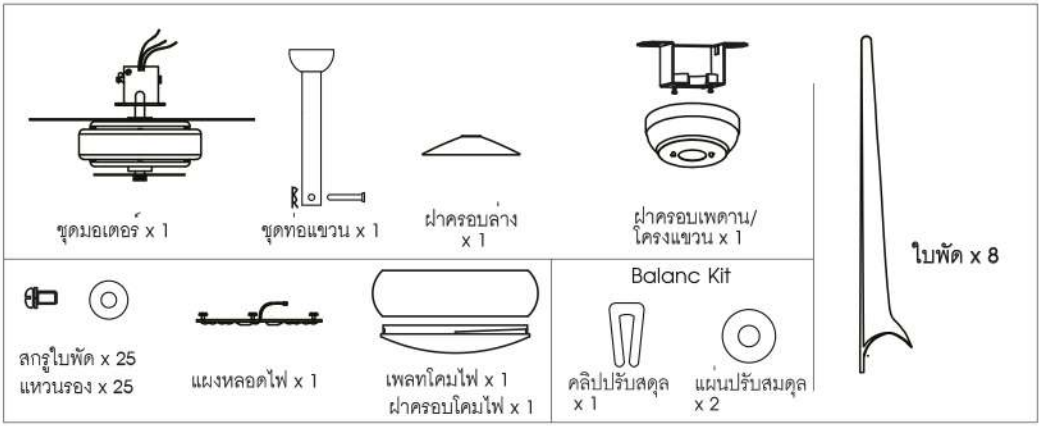


ข้อควรระวังสำหรับพัดลมแขวนเพดาน

1. ปิดสวิตช์ไฟฟ้าทุกครั้ง ก่อนการติดตั้ง
2. โปรดอ่านทำความเข้าใจกับคู่มือก่อนการติดตั้งและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้
3. สายไฟที่ใช้ร่วมกับโคมไฟต้องเป็นสายไฟที่ได้มาตรฐาน มอก.
4. ใช้กับแหล่งจ่ายไฟ 220-240โวลท์ 50 เฮิรตซ์ เท่านั้น
5. ห้ามใช้ร่วมกับสวิตช์หรี่ไฟหรืออุปกรณ์ควบคุมอื่นที่ไม่ได้ให้มาในกล่องเช่นตัวควบคุมความเร็ว
6. ขณะติดตั้งต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่มีรอยชำรุด
7. พัดลมเพดานจะต้องมีการติดตั้งที่ ความสูงอย่างน้อย 2.5 เมตร จากพื้นห้อง และระยะห่างของใบพัดกับผนังห้องอยู่ที่ 3 ฟุต หรือ 1 เมตร
8. รอบการหมุนของใบพัดลม จะต้องไม่มีวัตถุใด ๆกีดขวาง
9. ตรวจสอบการยึด สกรูของส่วนประกอบต่าง ๆ ของพัดลมว่าถูกยึดอย่างแน่นหนา
10. เมื่อเชื่อมต่อสายไฟทุกส่วนเรียบร้อยแล้วให้ทำการตรวจการเก็บสายไฟให้เรียบร้อย หากมีรอยฉีกขาดให้ทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อย แล้วใช้เทปพันสายไฟพันรอบให้แน่นหนา
11. ระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
12. ห้ามใช้งาน หากพบว่าอุปกรณ์ใด ๆ ชำรุด
13. ห้ามติดตั้งหรือซ่อมสินค้าเอง ต้องใช้ช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น
14. ห้ามนำไปใช้ผิดประเภทการใช้งาน และห้ามดัดแปลงอุปกรณ์พัดลม
15. พัดลมไม่มีโคมไฟนี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ร่วมเฉพาะชิ้นส่วนที่มาพร้อมในกล่อง ไม่อนุญาตให้นำชิ้นส่วนอื่นที่ไม่ได้อนุญาตหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน มาใช้ร่วมกับพัดลมเพดาน

ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่บรรจุในกล่องพัดลม





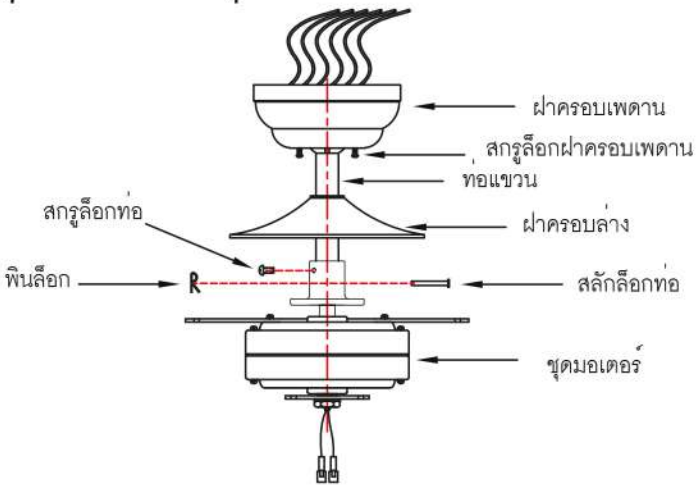
ขั้นตอนการประกอบพัดลม

ประกอบฝาครอบเข้ากับท่อแขวน



นำฝาครอบเพดานใส่เข้ากับท่อแขวน

ประกอบชุดท่อแขวนเข้ากับชุดมอเตอร์



นำสายไฟสอดผ่านท่อแขวนให้ทะลุอีกด้าน ให้รูท่อแขวนตรงกับรูของตัวสวมท่อ ใส่สลัก เสียบพินล็อกเข้ากับรูสลัก ขันสกรูล็อกท่อให้แน่น

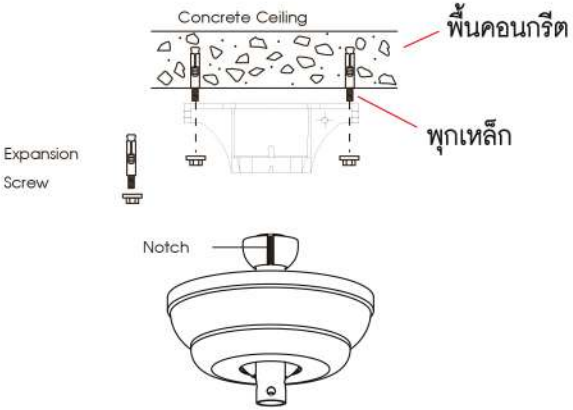
วิธีการยึดโครงแขวน

ยึดโดยใช้ไม้เป็นตัวรองรับ



เจาะแผ่นฝ้าตรงตำแหน่งที่ติดตั้งประมาณ 8x8 ซม. และนำท่อไม้สอดเข้าไปในฝ้า ให้พาดอยู่บนโครงซีลาย โดยให้ไม้อยู่กลางซีลาย และใช้สกรูยึดโครงแขวน นำพัดลมขึ้นแขวนให้รองบากที่บอลอยู่ในตำแหน่งเดียวกันกับเดือยของโครงแขวน

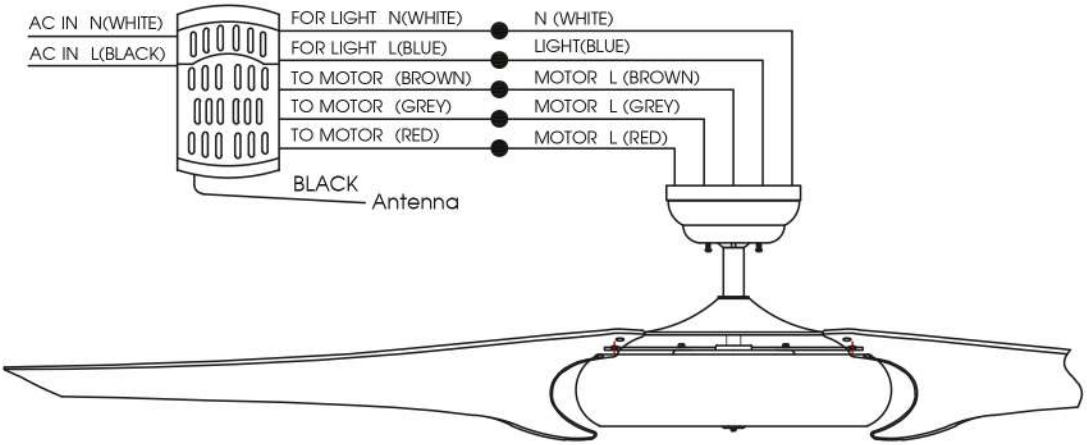
ยึดกับพื้นคอนกรีต



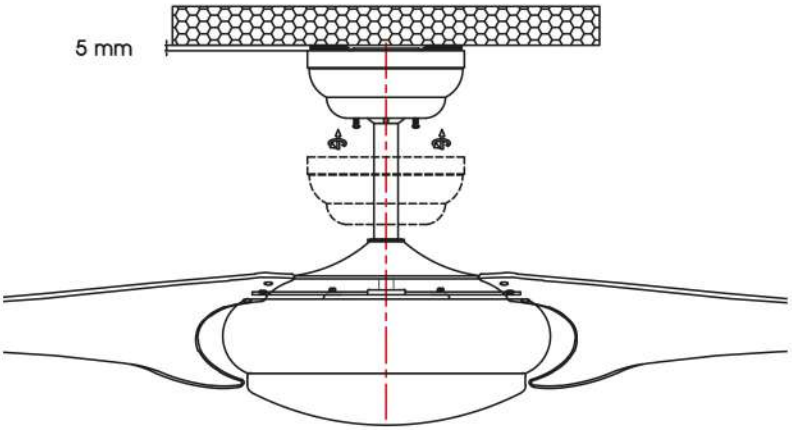
เจาะพื้นคอนกรีต แล้วนำพุกเหล็กใส่กับพื้นคอนกรีต ใส่โครงแขวนและขันน็อตยึดให้แน่น นำพัดลมขึ้นแขวน ให้รองบากที่บอลอยู่ในตำแหน่งเดียวกันกับเดือยของโครงแขวน

วิธีการต่อสายไฟ

การต่อสายไฟจากพัดลมเข้าสายไฟบ้าน

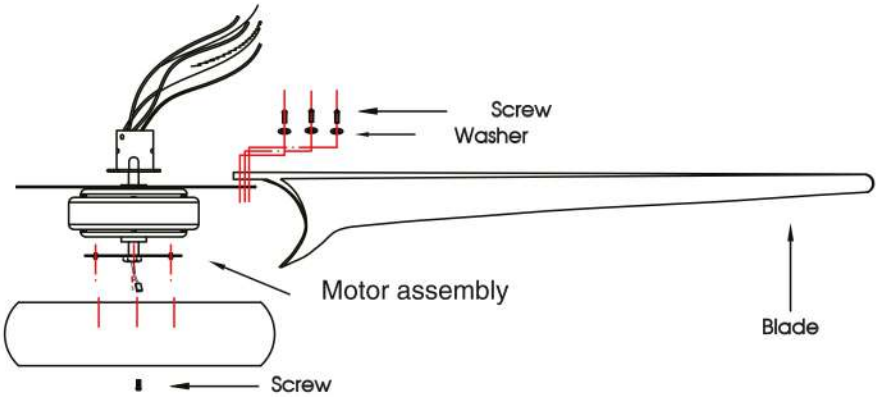


การล็อกฝาครอบเพดาน



ทำการสวมฝาครอบเข้ากับโครงแขวนพัดลมและหาตำแหน่งรูทั้งฝาครอบ
และโครงแขวนให้ตรงกัน แล้วขันสกรูยึดให้แน่น

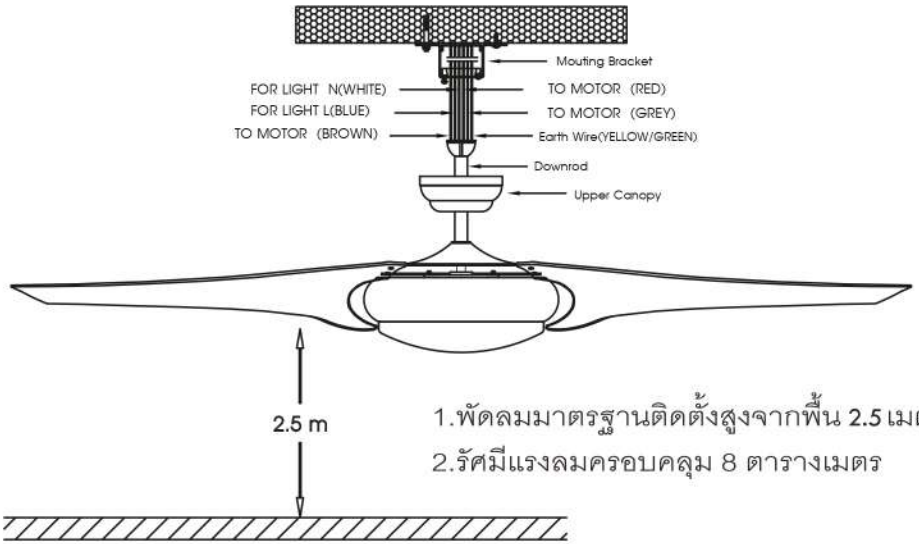
การประกอบใบพัด



นำเพลทโคมไฟมาใส่เข้ากับแป้นมอเตอร์แล้วขันสกรูล็อกเพลท
นำใบพัดมาประกบกับแป้นมอเตอร์แล้วขันสกรูล็อกใบพัด ใบละ 3 อันให้แน่น

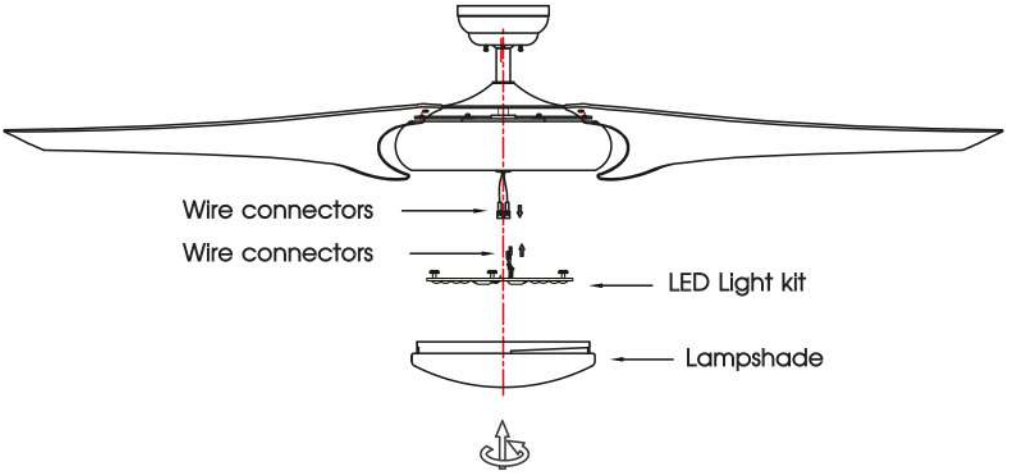
ข้อแนะนำ : โปรดถอดตัวล็อกที่ติดมอเตอร์ออกก่อนการติดตั้งใบพัด

ระดับพื้นที่การติดตั้งพัดลม



1.พัดลมมาตรฐานติดตั้งสูงจากพื้น 2.5 เมตร
2.รัศมีแรงลมครอบคลุม 8 ตารางเมตร

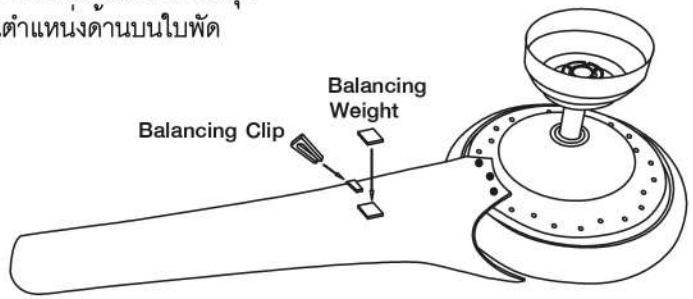
การใส่แผงไฟและฝาครอบโคมไฟ



1. นำแผงหลอดไฟที่มีฐานยึดเป็นแม่เหล็ก ไปติดที่เพลท
2. ทำการต่อสายไฟที่ชุดมอเตอร์เข้ากับแผงหลอดไฟ
3. ใส่ฝาครอบโคมโดยการหมุนตามเข็มนาฬิกา

การปรับถ่วงใบพัดลม

1.เช็คใบพัดว่าขันสกรูแน่นหรือไม่
2.เช็คสกรูระหว่างขอต่อกับท่อว่าแน่นหรือไม่
3.ใช้ชุดปรับถ่วงใบพัดตามรูป
4.เสียบคลิปปรับถ่วงเพื่อหาสมดุลใบพัด
เมื่อหาจุดที่สมดุลได้แล้ว เอาคลิปออกแล้วใช้แผ่นปรับสมดุล
ที่มีกาวสองหน้า ติดแทนที่คลิปในตำแหน่งด้านบนใบพัด



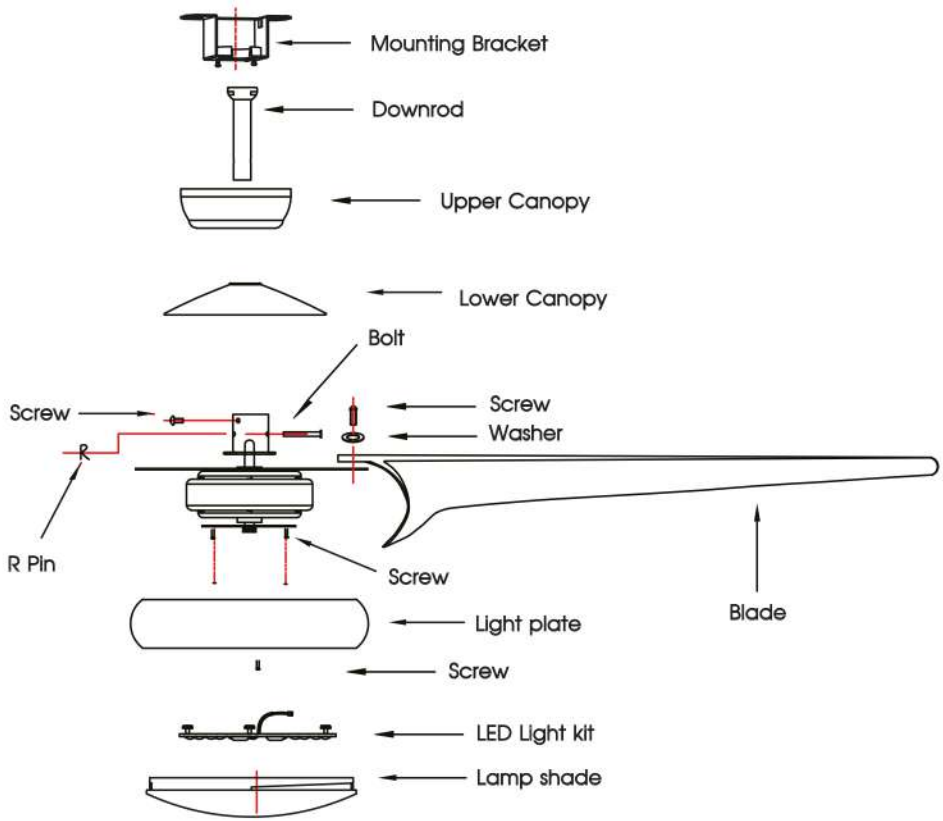
ปัญหาและวิธีการแก้ไข

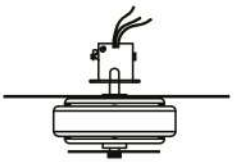
ปัญหา	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
1. พัดลมไม่ทำงาน	- สวิทช์ปรับเปลี่ยนทิศทางการหมุนอยู่ในตำแหน่งกึ่งกลาง	- ให้เลื่อนสวิทช์ปรับทิศทางไปทางใดทางหนึ่งจนสุด
	- วงจรไฟไม่ครบ หรือ ฟิวส์ขาด	- ตรวจสอบซ่อมวงจรไฟให้ครบวงจร และเปลี่ยนฟิวส์
	- การต่อสายไฟกาลังเข้ากับ พัดลม หรือการต่อสายไฟในกล่องสวิทช์ไม่แน่น ทำให้วงจรไฟไม่ครบวงจร	- ให้ตรวจสอบแก้ไขจุดต่อของสายไฟพัดลมและสายไฟในกล่องสวิทช์
2. พัดลมมีเสียงดัง	- ใบพัดยึดไม่แน่นกับโครงมอเตอร์	- ยึดสกรูให้แน่นทุกจุดก่อนเปิดใช้งานพัดลม
	- มีสกรูยึดไม่แน่นในตัวพัดลม	- ยึดสกรูให้แน่นทุกจุดก่อนเปิดใช้งานพัดลม
	- กล่องสวิทช์มีการเสียดสีกับก้านใบพัด	- ตรวจสอบกล่องต่อสวิทช์ทำการปรับไม่ให้โดนกับก้านใบพัด
	- หัวต่อสายไฟที่มีอยู่ภายในกล่องสวิทช์กระทบกล่องสวิทช์	- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหัวต่อสายไฟที่มีอยู่ภายในกล่องสวิทช์ไม่กระทบกับตัวกล่อง
	- เสียงดังเกิดจากการใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรี่ไฟมาปรับเปลี่ยนระดับความเร็วรอบพัดลม	- ให้เปลี่ยนอุปกรณ์หรี่ไฟเป็นสวิทช์ปิดเปิดไม่อนุญาตให้ใช้ร่วมกับอุปกรณ์หรี่ไฟ
3. พัดลมเกิดการสั่นจนผิดปกติ	- ก้านใบพัดไม่อยู่ในตาแหน่งที่ถูกต้อง	- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าก้านใบพัดติดตั้งตรงตำแหน่งและแนบสนิทกับฝาครอบมอเตอร์
	- อุปกรณ์แขวนพัดลม ยึดสกรูไม่แน่น	- ทำการยึดสกรูให้แน่นทุกตัว
	- ใบพัดไม่สมดุลกัน	- สลับใบพัดลมด้านตรงข้ามกัน -ใช้ชุดถ่วงที่ให้มาในกล่อง

Precautions for ceiling fan.

1. Turn off all electrical circuits Before installing
2. Please understand Read the manual before installing
and maintaining this manual.
3. The power cord must be used with a lamp cord has a standard TIS.
4. Use the power supply 220-240 volts, 50 Hz only.
5. Do not use with dimmer switches or other control devices that are not included
in the box, such as speed control.
6. Need to make sure the wiring that is installed not damage.
And inserted through the hook.
7. ceiling has to be installed. At least 2.5 m of floor and wall spacing of
the blades are 3 feet or 1 meter.
8. The orbit of the fan blades. There can be no matter what obstacles
9. Check seizure Bolts of different components The fan that is firmly anchored.
10. When all wiring connections are complete, make sure to keep wires neat.
If there is a tear.To make repairs done Then use duct tape wrapped tightly around.
11. Beware of electrical shock if the leak is not installed properly.
12. Do not use If any damage is found.
13. Do not install or repair itself. The need for skilled technicians only.
14. Do not use in the wrong type. and don't tamper with any equipment
15. The fan with no light is designed for use in specific parts included
with the box. Do not allow the parts which are not authorized or
non-standard device used with this fan.

Parts & Accessories





Motor assembly x 1



Downrod x 1



Lower Canopy x 1



Canopy/ Mounting Bracket x 1



Blade x 8



Screw blade x 25
Washer x 25



Light kit x 1



Light plate x 1
Lamp shade x 1

Balanc Kit



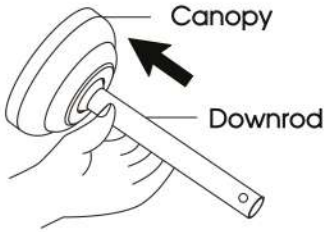
Balancing Clip x 1



Balancing Metal x 2

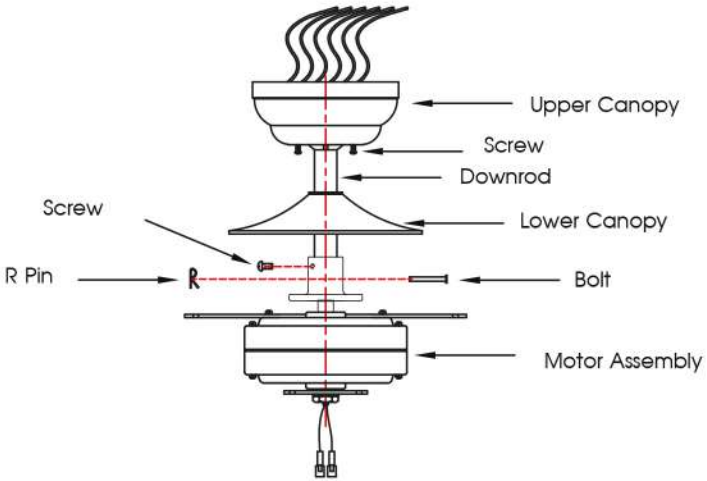
Assembly of Accessories

IMPORTANT : SWITCH OFF THE ELECTRICAL MAINS AT THE CIRCUIT BREAKER FUSE BOX



Assembly the canopy through the downrod

Assemble the downrod into the motor unit.

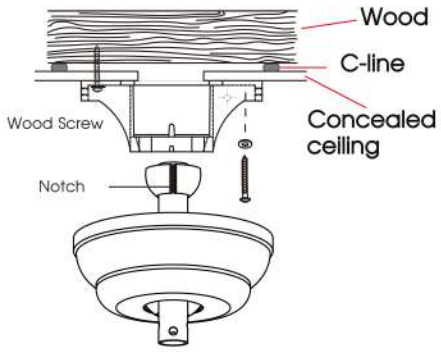


Route the all the wires from the motor through the dowrod.

Fix the shaft with bolt, washer, nut and tighten them firmly then insert the clevis pin.

Fan Mounting

Wooden Ceiling



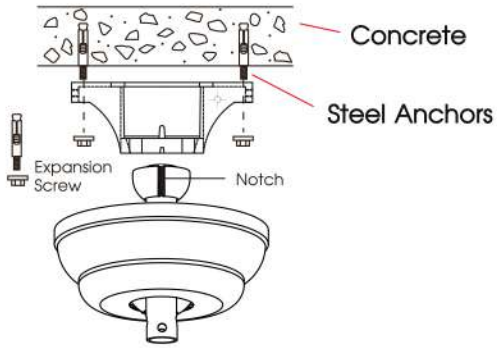
Make a hole in the ceiling plate with a drill. 8x8 cm and attach a piece of wood by placing the piece of wood across the middle on a C-line frame. The hanging frame is then secured with screws.

Important: SCREWS AND NUTS MUST BE FIRMLY FIXED.

To hang the fan, insert the Hanger Ball into the Mounting Bracket.

keep the ball notch in the same position as the hanging frame's spur.

Concrete Ceiling



Use an Expansion Screw to secure the Bracket to the concrete ceiling (not provided)

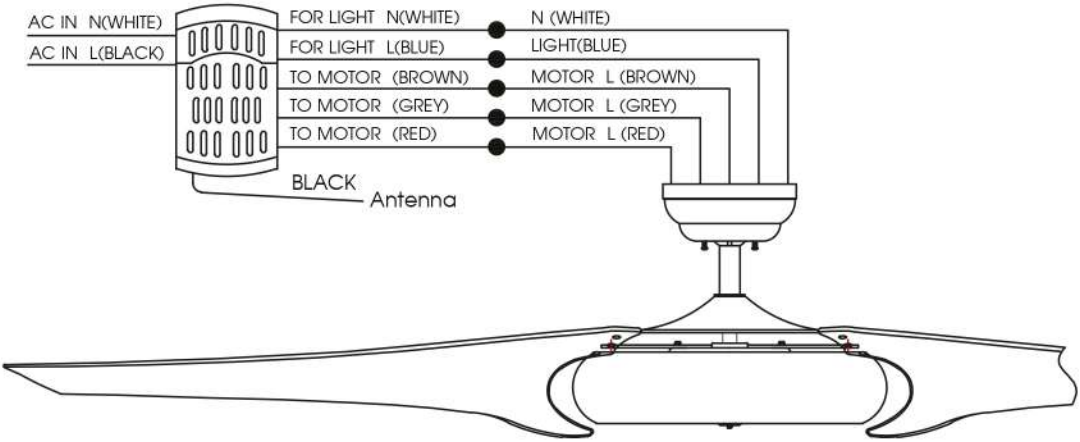
Important: SCREWS AND NUTS MUST BE FIRMLY FIXED.

To hang the fan, insert the Hanger Ball into the Mounting Bracket.

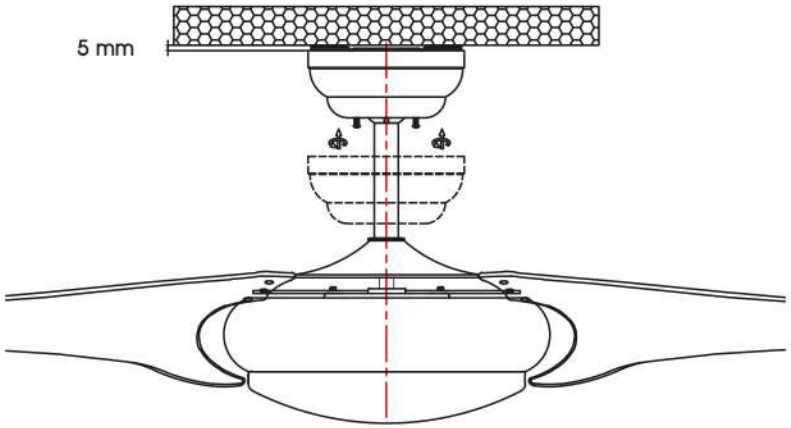
keep the ball notch in the same position as the hanging frame's spur.

Connecting The Power Supply

Connect the wires from the fan to house's supply wire.

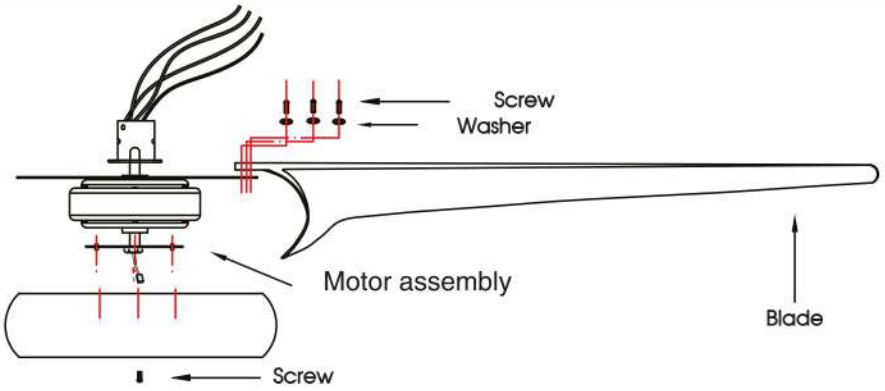


Install Canopy



Fix the canopy to the mounting bracket using the screws provided.

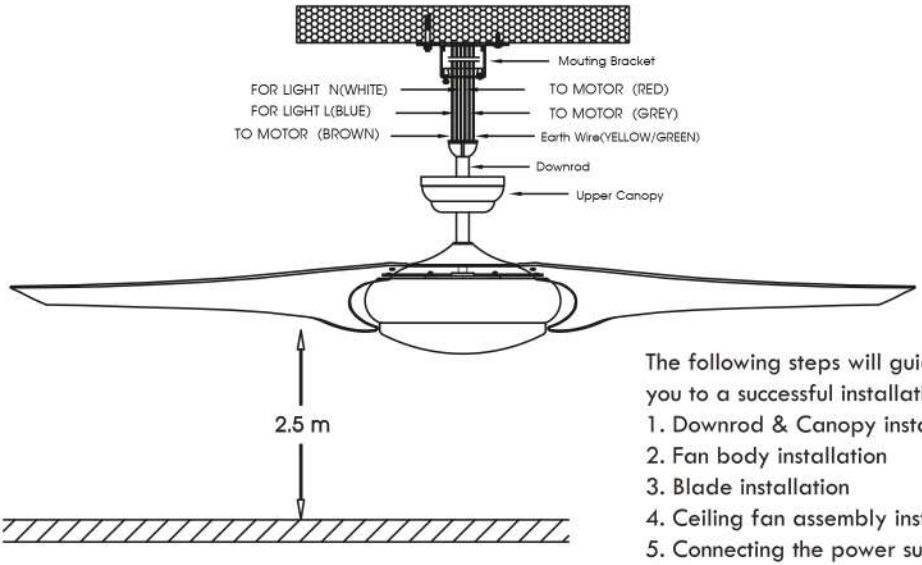
Blades Assembly



1.Tighten the Blades with Screws provided.
Each Blade uses 3 pieces of Srew and washer
2.Ensure the Screws and washers(24 pcs & 24 pcs)
for securing the Blades are tightly screwd

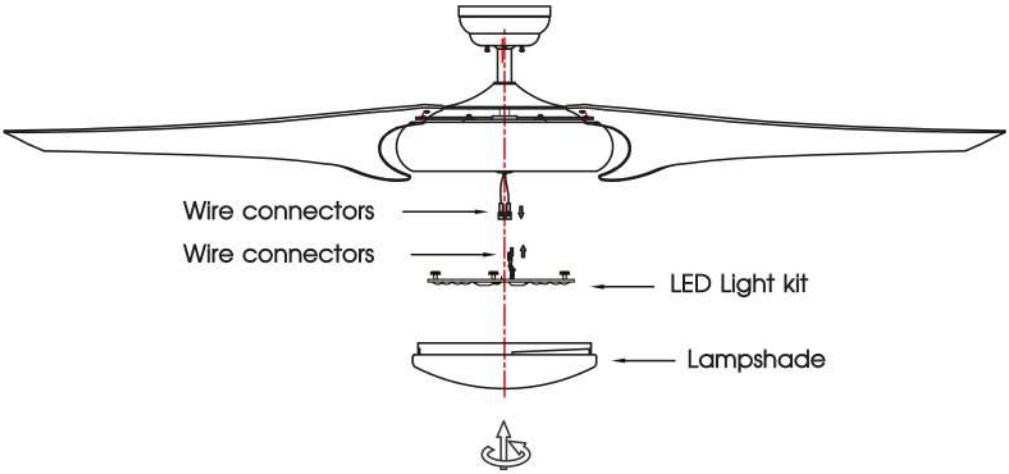
Attention : Please remove stopper attached to the motor before installing the blade.

How To Install The Fan



The following steps will guide
you to a successful installation
1. Downrod & Canopy installation
2. Fan body installation
3. Blade installation
4. Ceiling fan assembly installation
5. Connecting the power supply
6. Safety cable installation
7. Canopy installation

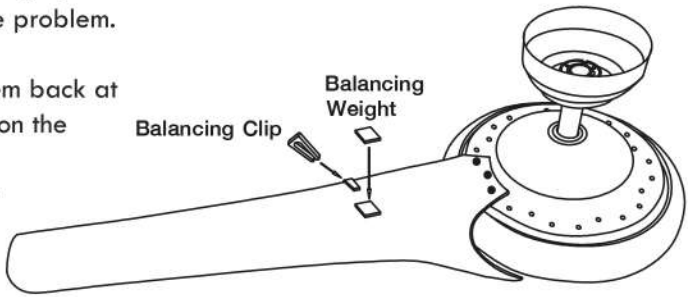
Install decoration cover



1.The wire connector of the LED light kit and the wire connector of the motor assembly are butted along the card slot, the LED light kit is attracted to the lamp plate, and the wire connector is placed behind the LED light kit to prevent light from blocking.
2.The lampshade is rotated Clockwise and locked on the lamp plate.

How To Use The Balancing Kit

If the fan encounter wobbling during operation.
Do the following steps to solve the problem.
1. Tighten all screws.
2. Unscrew the blades and fix them back at different combination of position on the motor.
3. Measure the level between the ceiling and all blades.
4. Use the blade Balancing Kit provided if the fan still wobbles.



Problems and Workarounds.

Problems	Cause	Solutions
1. Fan does not work	- Switch change the direction of spin in the middle.	- Slide the direction switch one way or the other.
	- The circuit is not complete or blown fuse.	- Check circuit to fix repair services. And replace the fuse
	- Extension cords are a fan or the wiring in the switch is tight. Make no integrated circuits	- Amended to correct the junction of wires and cables in the fan switch.
2. Then activate the fan noise.	- The propeller is fastened firmly to the motor housing.	- Fix all the mounting screws before enabling fans.
	- A screw is tight in the fan	- Fix all the mounting screws before enabling fans.
	- The switch box. A satire on the fan of stem.	- Edit check box to switch to adjust to not being a fan of the stem.
	- Connector wires contained within the switch, the switch box.	- Edit, make sure that the wires contained within the switch does not affect the box.
	- Noise caused by equipment used in dimmer to adjust the fan speed.	- Amended to replace a dimmer switch turned off. Not allowed to use with compatible dimmer.
3. The fan shook disorders.	- The propeller shaft is not in the correct position.	- Amendments to ensure that the propeller shaft installation position and attach the switch to the motor cover.
	- The device hung fan Screw loose.	- Fix the screws tightly to ensure.
	- Unbalanced propeller.	- Switching the fan blades on the opposite side. - Set the clutter that came in the box.