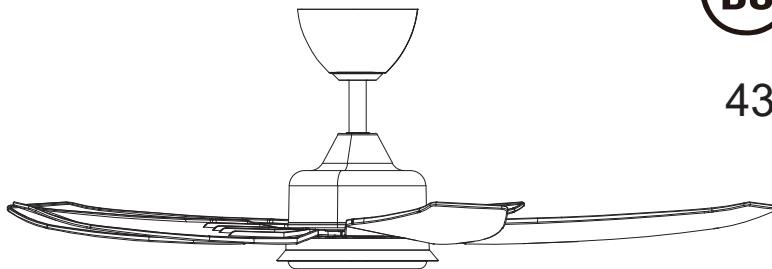


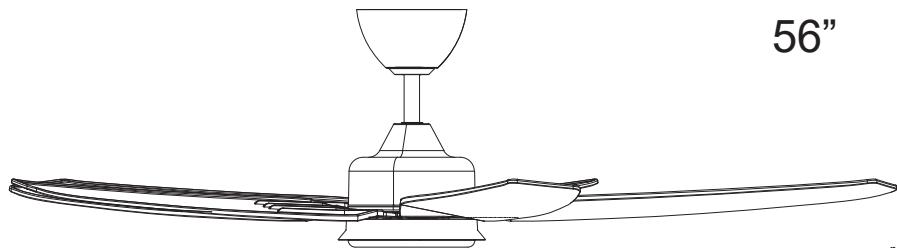
# Riegen™



43"



56"



## Luftten Series

USER MANUAL/PANDUAN PENGGUNA/用户手册

MODEL / MODEL / 型号

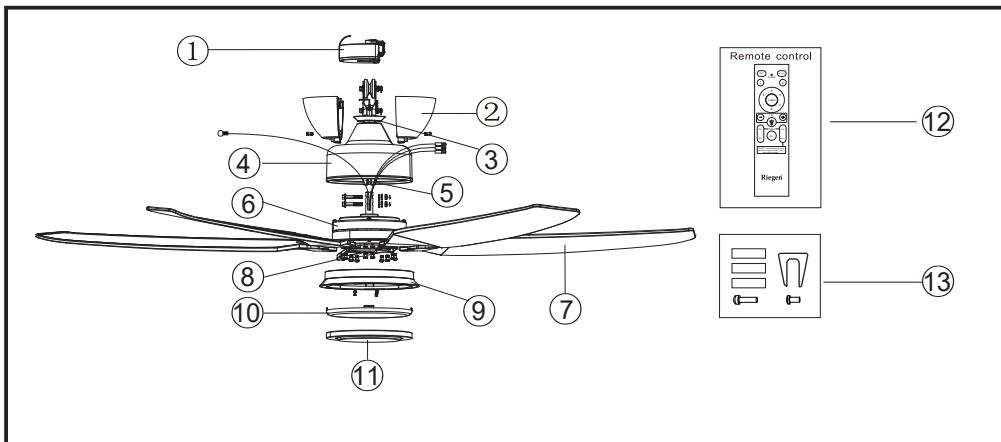
RCF-LUFTEN43-5B/RCF-LUFTEN43-5BL

RCF-LUFTEN56-5B/RCF-LUFTEN56-5BL

CEILING FAN / KIPAS SILING / 吊扇

## SUPPLIED PARTS / BAHAGIAN YANG DIBEKALKAN / 提供零件

NO	PARTS BAHAGIAN 零件	QUANTITY KUANTITI 数量	NO	PARTS BAHAGIAN 零件	QUANTITY KU ANTITI 数量
1	Receiver / Alat Penerima / 接收盒	x 1	8	Blades Screw/skrub bilah/叶片螺丝	x 10
2	Top Canopy/Kanopi atas/上蛊	x 1	9	LED Light Assembly/Lampu LED/LED灯组件 (For light model only/Untuk model berlampa sahaja/仅带灯款使用)	x 1
3	Top Canopy Decorative Cover/ Penutup Hiasan Kanopi Atas/上蛊装饰盖	x 1	10	LED lampshade/Lampu LED /LED灯罩 (For light model only/Untuk model berlampa sahaja/仅带灯款使用)	x 1
4	Lower Canopy/Kanopi Bawah /下蛊	x 1	11	Bottom cover/penutup bawah/底盖 (For without light model only/Untuk tanpa model berlampa sahaja/仅不带灯款使用)	x 1
5	Down Rod Assembly/ Penmasangan Rod Pengantung/吊杆组件	x 1	12	Remote Control/Alat Kawalan Jauh /遥控器	x 1
6	Fan Motor Assembly/Motor Kipas /风扇马达组件	x 1	13	Balancing Kit and 1 Extra screws/ Set Pengimbangan dan 1 skru tambahan/ 平衡包	x 1
7	Fan Blade / Bilah Kipas / 扇叶	x 5			



Model / Model / 型号	RCF-Brise43-5B	RCF-Brise56-5B
Fan Size / Saiz Kipas / 风扇尺寸	43 "	56 "
Voltage / Voltan / 电压	200-240~50-60HZ	200-240~50-60HZ
Fan Power / Kuasa Kipas / 功率	55W	55W
Max. Speed (RPM) / Kelajuan Maxima(RPM) / 转速±(10 %)	270(RPM) ± 10%	210(RPM) ± 10%
Net Weight/Berat Bersih/ 净重	4.7KG	5.2KG
Gross Weight/Berat Kasar/ 总重量	5.2KG	5.7KG

## **WARNING**

TO ENSURE YOUR PERSONAL SAFETY, PLEASE READ THROUGH THE INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING THE PRODUCT.

- 1) Do not bend the blade during installation, blades balancing or fan cleaning.
- 2) To prevent accidents, power switch must be OFF and electrical wiring must be disconnected before ceiling fan installation, dismantling, maintenance or cleaning.
- 3) Ceiling fan installation and electrical wiring must be done by qualified technician in accordance with all applicable codes and air conditioning engineers (ASHRAE) or the local qualified authorities.
- 4) Be cautious when drilling the wall to avoid damaging electrical wiring and other hidden parts.
- 5) Ceiling fan must be hooked on concrete ceiling. Do not install the ceiling fan on plaster ceiling or any types of drywall ceilings. During ceiling fan installation, all screws must be tightened at all allocated parts.

## **AMARAN**

SEBELUM MENGENDALIKAN PRODUCU, SILA BACA BUKU PANDUAN INI DENGAN TELITI DEMI KESELAMATAN PENGGUNA.

- 1) Dilarang membengkokkan bilah kipas semasa pemasangan, pengimbangan ataupun perbersihan kipas siling.
- 2) Sebelum kerja-kerja pemasangan, penyelenggaraan atau pembersihan kipas, bekalan kuasa mestilah diputuskan untuk mengelakkan kecederaan.
- 3) Pemasangan mestilah dilakukan oleh juruteknik yang berkelayakan sahaja.
- 4) Berhati-hati semasa menggerudi siling agar tidak merosakkan atau memutuskan wayar elektrik yang tidak kelihatan.
- 5) Kipas wajib dipasangkan pada siling konkrit atau struktur siling yang kukuh untuk keselamatan pengguna. Semua skru pada kipas mestilah diketatkan demi mengelakkan kemalangan.

## **警告**

为了确保您的人身安全, 请在使用前详细阅读本产品说明书。

- 1) 在安装风扇过程中或平衡叶片及清洁风扇时不能将叶架弯曲。
- 2) 安装此吊扇接电线前, 拆卸, 维修, 或清洁前须关闭电源开关, 以免造成意外。
- 3) 安装吊扇接电线必须由具有资格证的电工技术员遵循当地电线标准来连接电线。
- 4) 请注意钻墙时不要损坏电线和其他隐蔽的设施。
- 5) 吊扇安装时, 吊扇必须安装在水泥天花板, 不能安装在石膏板或其他类型的石膏天花板, 各零件螺丝必须锁紧。

## **SAFETY GUIDELINES**

- 1) Please do not install the ceiling fan at high humidity areas.
- 2) Distance between fan blades and ground must be at least 2.5 meter and above.
- 3) Do not touch the ceiling fan while it is operating.
- 4) For safety purposes, all electrical connections must conform to the national electrical safety codes and earth wire must be installed correctly (suitable for power supply of 240VAC/50Hz).
- 5) Do not modify the ceiling fan and only use the parts supplied accordingly.
- 6) Do not attempt to repair the fan. Always liaise to our authorized service agent if the fan is not functioning well.
- 7) This appliance is not intended for use by persons (including children) with lack of sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 8) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 9) The ceiling fan electrical wiring must be installed with means for disconnection incorporated in the fixed wiring provided and safety cable must be installed according to the steps in this manual.

## **LANGKAH KESELAMATAN & PENCEGAHAN**

- 1) Elakkan kipas dipasang kawasan yang berminyak atau lembap.
- 2) Jarak antara bilah kipas dengan lantai mestilah lebih daripada 2.5 meter.
- 3) Dilarang sentuh kipas siling semasa ia beroperasi.
- 4) Untuk tujuan keselamatan, semua sambungan elektrik mesti mematuhi kod keselamatan elektrik negara dan wayar bumi mesti dipasang dengan betul (sesuai untuk bekalan kuasa 240VAC/50Hz).
- 5) Jangan ubah suai kipas siling dan hanya gunakan bahagian yang dibekalkan dengan sewajarnya.
- 6) Jangan cuba membaiki kipas. Sentiasa berhubung dengan ejen perkhidmatan kami sekitaranya kipas siling tidak berfungsi dengan baik.
- 7) Perkakas ini tidak bertujuan untuk didunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) dengan keupayaan deria atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka telah diberi pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan perkakas oleh orang yang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka.
- 8) Kanak-kanak perlu diselia untuk memastikan bahawa mereka tidak bermani dengan perkakas.
- 9) Pendawaian kipas elektrik kipas siling mesti dipasang dengan cara untuk pemotongan yang dimasukkan ke dalam pendawaian tetap yang disediakan dan kabel keselamatan mesti dipasang mengikut langkah-langkah dalam manual ini.

## **安全注意事项**

- 1) 请不要将吊扇安装在潮湿的地方。
- 2) 吊扇运转时，叶片至少离地面2.5米高处。
- 3) 吊扇运作时，请勿触摸吊扇。
- 4) 为了安全考虑，所有电气连接地线必须正确安装，必须符合国家电气安全规范（适用于240VAC/ 50Hz）。
- 5) 请勿改装吊扇，仅使用相应提供的零件。
- 6) 请勿尝试维修吊扇。如果吊扇运行不正常，请始终与我们的授权服务代理商联系。
- 7) 除非感官或心理能力不足或缺乏经验和知识的人员（包括儿童）使用本产品，否则应由负责其安全的人员对本产品的使用进行监督或指导。
- 8) 应该督导儿童，以确保它们不要玩本设备。
- 9) 安装吊扇电线连接和安全钢丝绳连接必须依据本说明书步骤，电线连接必须含有断开的方工再接入固定电线。

# INSTALLATION PROCEDURES / TATACARA PEMASANGAN / 安装步骤

**WARNING: TURN OFF THE MAIN SWITCH AT THE DB (ELECTRICAL DISTRIBUTION BOX)**

*Amaran: Putuskan suis kuasa utama sebelum memulakan pemasangan.*

**警告：关闭电箱的主开关**

## STEP1/Langkah 1: Down Rod Installation/

Pemasangan Rod Pengantung/步骤1：吊杆组件安装

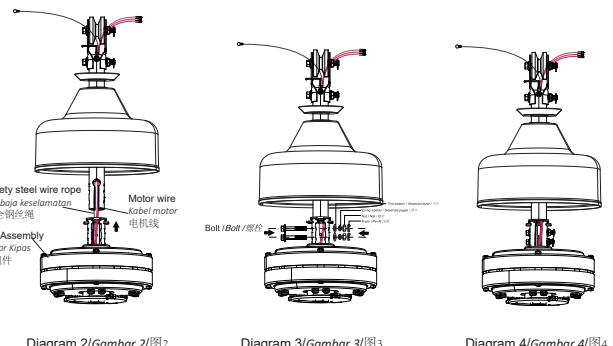
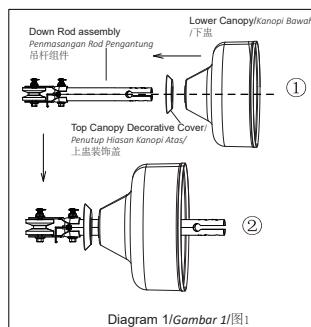
- Diagram 1: Pass the Down Rod through both the Top canopy decorative cover and lower canopy as shown in diagram.
  - Diagram 2: Pass the motor wire and safety steel wire through the Down Rod assembly.
  - Diagram 3: Assemble both the down rod and fan motor together by using the provided bolts and nuts as shown in diagram. Make sure that they are properly secure.
  - Diagram 4: Push the lower canopy downward until it cannot move as shown in diagram.
- a) Rajah 1: Masukkan Rod Pengantung melalui kedua-dua penutup hiasan kanopi atas dan kanopi bawah seperti yang ditunjukkan dalam rajah.  
b) Rajah 2: Pasang wayar motor dan wayar keluli keselamatan melalui Rod Pengantung seperti yang ditunjuk dalam rajah.  
c) Rajah 3: Pasangkan kedua-dua rod pengantung dan motor kipas bersama-sama dengan menggunakan bolt dan nat yang disediakan seperti yang ditunjukkan dalam rajah. Pastikan ia betul-betul selamat.  
d) Rajah 4: Tolak kanopi bawah ke bawah sehingga ia tidak boleh bergerak seperti yang ditunjukkan dalam rajah.

a)图1：如图所示，将吊杆穿过上盖装饰盖和下盖。

b)图2：如图所示，将电机电线和安全钢丝通过吊杆组件。

c)图3：如图所示，使用所提供的螺栓和螺母将吊杆和风扇电机组装起来。确保它们正确安全。

d)图4：如图所示，向下推下盖，直到其无法移动。



## STEP2/Langkah 2: Fan blade installation/Pemasangan bilah kipas/步骤2：悬挂扇叶

a) Referring to diagram 5, remove all the 10 blade screws from of fan motor.

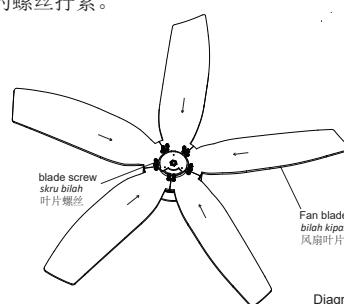
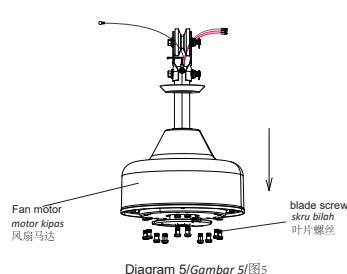
b) align the hole of the blade with the motor screw hole and tighten it with the removed screw. Refer diagram 6 .

a) Dengan merujuk Gambar 5, keluarkan 10 skru dari bahagian motor kipas.

b) jajarkan lubang pedang dengan lubang skru motor dan ketatkannya dengan skru yang dibuang. Rujuk Gambar 6.

a)、如图5所示，取出电机组件10颗螺丝。

b)、如图6所示，将叶片的洞孔对准电机螺丝孔，使用移除的螺丝拧紧。



# INSTALLATION PROCEDURES / TATACARA PEMASANGAN / 安装步骤

## Step 3 (See Diagram7)

1. Remove the bolt at the rubber wheel before installation.
2. Hang the rubber wheel on the U-Hook. (Figure 7)

## Langkah 3(Rujuk Gambar 7)

1. Sebelum pemasangan, keluarkan roda getah rod besi.
2. Posisikan roda getah di atas cangkuk-U. (Gambar 7)

## 步骤 2 (参见图 7)

1. 再安装之前，把吊杆两侧的胶轮和塑胶套的横栓拆下。
2. 把胶轮挂在吊钩上。 (见图7)

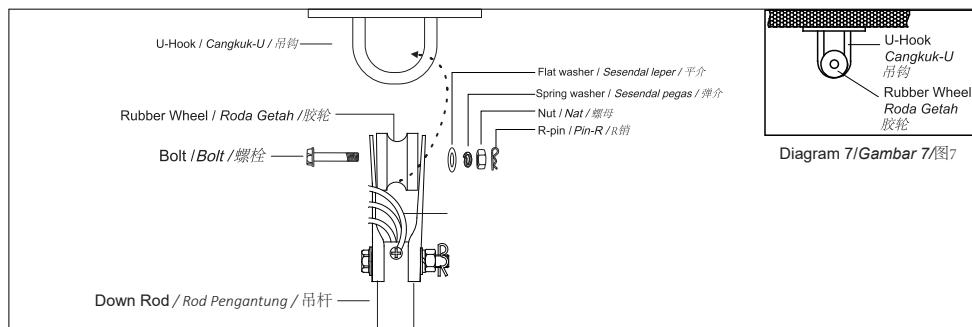


Diagram 7/Gambar 7/图7

## Step 4 (See Diagram8)

1. Lift the motor until the bracket hole of the Down Rod and rubber wheel's hole are aligned.
2. Use bolts to pass through the Down Rod plat and the rubber wheel and tighten the bolts, flat washer, spring washer, nut, R-pin that were loosened previously.

## Langkah 4 (Rujuk Gambar8)

1. Angkat motor sehingga lubang kurungan Rod Pengantung dan lubang roda getah diselaraskan
2. Gunakan bolt untuk melepas plat menggantung Rod Pengantung dan roda getah dan mengetatkan bolt, sesendal leper, sesendal pegas, nat, pin-R yang dilonggarkan sebelum ini.

## 步骤 4 (参见图8)

1. 将电机举起直到吊杆的支架和胶轮孔对准。
2. 用螺栓穿过吊杆支架和胶轮并锁紧之前松开的螺栓，平介，弹介，螺母，和R销。

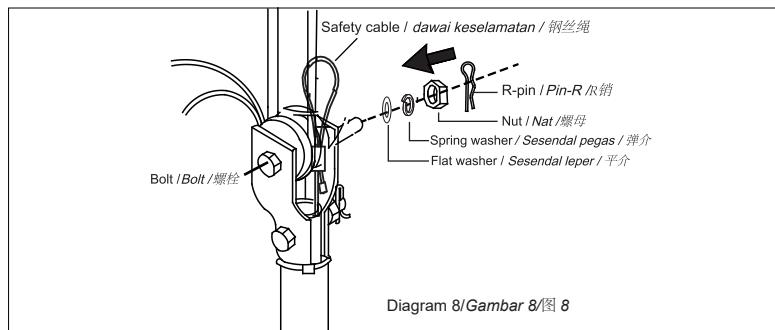


Diagram 8/Gambar 8/图8

# INSTALLATION PROCEDURES / TATACARA PEMASANGAN / 安装步骤

## STEP 5-1 (Refer Diagram 9-12)

LANGKAH 5-1 (Rujuk Gambar 9-12 )

(FOR WITHOUT LED MODEL ONLY)

步骤 5-1 (图9-12 )

For light model only / Untuk model berlampu sahaja

- a. Remove the three screws from the lamp panel fixing plate. (Diagram 9)
- b. Connect the input line of the LED light panel with the output line of the LED driver. (Diagram 10)
- c. Align the lamp panel with the holes in the fixing plate and lock the lamp panel with screws. (Diagram 11)
- d. Cover the LED lampshade and rotate it clockwise to lock it. (Diagram 12)

a. Keluarkan tiga skru dari plat pemasangan panel lampu. (gambar 9)

b. Sambungkan baris input panel cahaya LED dengan baris output permacu LED. (gambar 10)

c. Jajarkan panel lampu dengan lubang dalam plat penyesuaian dan kunci panel lampu dengan skru. (gambar 11)

d. Tutup lampu LED dan putar arah jam untuk menguncinya. (gambar 12)

a. 取下灯盘固定板三颗螺丝。 (如图9)

b、把LED灯盘输入线与LED驱动输出线连接一起。(如图10)

c、把灯盘与固定板中的孔对齐，用螺丝锁紧灯盘。(如图11)

d、盖上LED灯罩，顺时针旋转锁紧。(如图12)

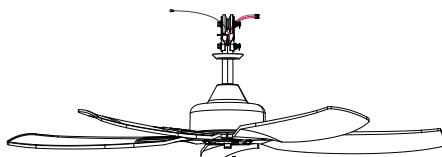


Diagram 9/Gambar 9/图 9

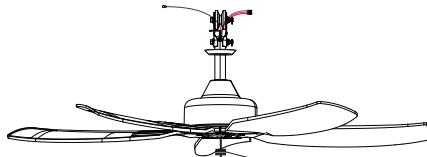


Diagram 10/Gambar 10/图 10

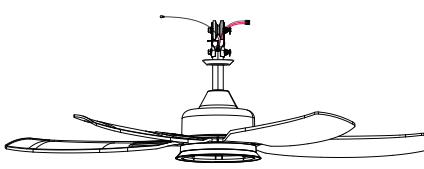


Diagram 11/Gambar 11/图 11

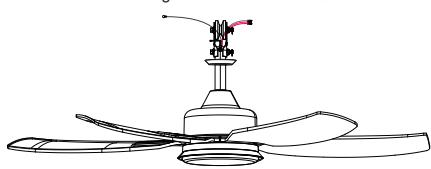


Diagram 12/Gambar 12/图 12

## Step 5-2 ( See Diagram 13 )

Align the threaded position of the fan bottom cover with the motor threaded shaft and rotate it as shown in diagram, until it is secure.

### Langkah 5-2 (Rujuk Gambar 13)

Selaraskan kedudukan penutup bawah dengan motor dan putarkannya seperti yang ditunjukkan dalam rajah sehingga ketat.

步骤 5-2 (参见图13)

将风扇底盖螺纹位置对准电机螺纹轴，如图旋转，直至无法旋转为止。

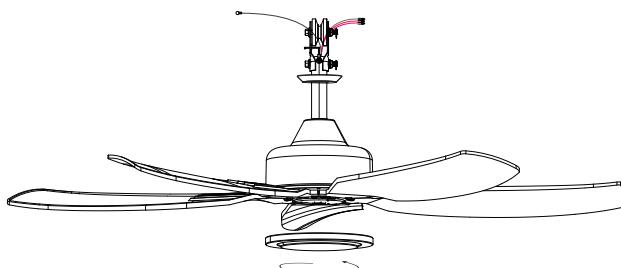


Diagram 13/Gambar 13/图13

## Step 6 (Safety Cable Installation)

1. Remove the safety cable screw from the Down Rod plat. (Diagram 1)
2. Arrange the safety cable as above diagram 2 shown.
3. Tighten the safety cable on the Down Rod with screws (Diagram 3)

## Langkah 6 (Pemasangan Dawai Keselamatan)

1. Keluarkan skru dawai keselamatan dari plat penggantung Rod Pengantung .(Rajah 1)
2. Susun dawai keselamatan seperti rajah 2 di atas yang ditunjukkan.
3. Ketatkan dawai keselamatan pada Rod Pengantung dengan skru. (Rajah 3)

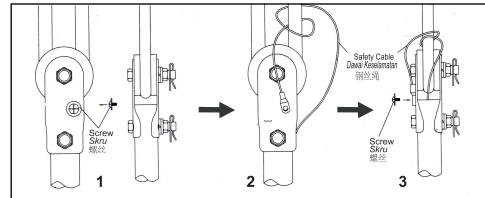
## 步骤 6 (安装安全钢丝绳)

1. 移开吊杆支架上的安全钢丝绳螺丝。(见图 1)
2. 如上图 2 所示, 整理安全钢丝绳。
3. 用螺丝拧紧吊杆上的螺丝绳。 (图 3)

### WARNING / AMARAN / 警告

If the safety cable is not properly secured, it may cause injury if the ceiling fan falls.

Jika dawai keselamatan tidak terjamin dengan betul, ia boleh menyebabkan kecederaan jika kipas kipas siling jatuh.  
如果没有正确地固定钢丝绳, 吊扇下坠是有可能会导致伤害。



## STEP 7 (Electrical Wiring Connection) / LANGKAH 7 (Penyambungan Wayar Elektrik) 步骤 7 (电线连接)



caution,risk of electric shock

## STEP 7 (Refer Diagram 14) - Electrical Wiring Connection

1. Turn off the power supply before installing the ceiling fan.
2. Use the two pieces of "lead wire connector" from the screw pack and connect them to the fan motor's wire socket and then connect all 3 wires "Live, Neutral & Earth" to incoming power supply accordingly.
3. Installation should be performed by a qualified electrician, and all wiring connections must be in accordance with local national regulatory wire standards.

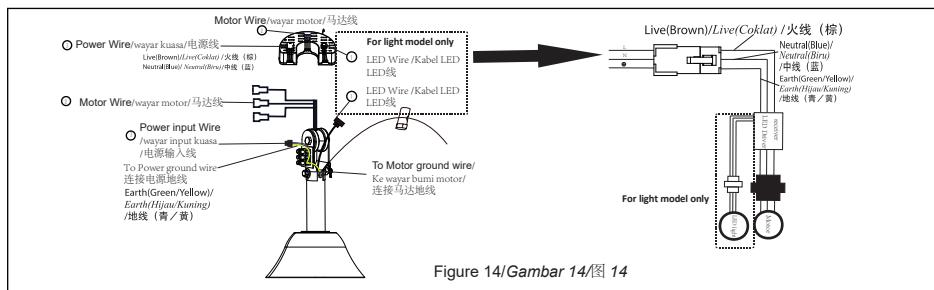
## Langkah 7 (Rujuk Gambar 14) – Penyambungan Wayar Elektrik

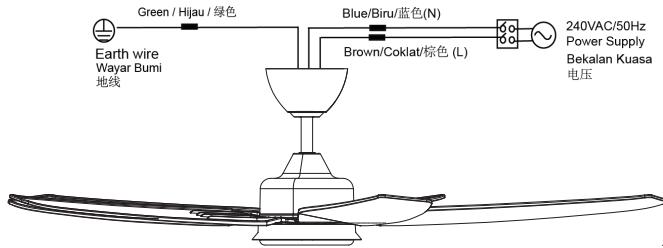
1. Matikan bekalan kuasa sebelum memasang kipas siling.
2. Gunakan dua keeping "penyambung dawai" dari pek skru dan sambungkannya ke soket dawai kipas motor, kemudian sambungkan semua 3 wayar "hidup, neutral dan bumi" ke bekalan kuasa dengan sewajarnya.
3. Pemasangan hendaklah dilakukan oleh juruelektrik yang berkelauankan, dan semua sambungan pendakwaan mesti mengikut piawaian dawai pengawalseliaan kebangsaan tempatan.

## 步骤 7 (见图 14) - 电线连接

1. 在安装吊扇之前请关闭电源。
2. 使用螺丝包中的两条“引线连接器”将它们连接到风扇电机的电线插座，然后将所有三条“火线，零线和地线”相应连接接到电源。
3. 请通过获得电工资格的电工来安装，所有电线连接必须根据当地国家法规电线标准。

**Refer the wiring diagram 14 below / Ikuti gambar 14 pendakwaian di bawah / 按照以下布线图 14:**





### STEP 8: Installation

*Langkah 8: Pemasangan sengkuap atas*

步骤8: 安装上蛊

1. Place the receiver properly and tidy up all the connected wires. (Diagram 15)

*Letakkan penerima dengan betul dan bersihkan semua wayar yang tersambung. (Gambar 15)*

放置好控制盒，整理好已连接好的电线。(如图15)

2. Clip the two pieces of upper canopy to the down rod, aligned and buckle. (Diagram 16)

*Mengepit kanopi itu pada batang besi gantung (Gambar 16)*

把相同的两边上蛊放于吊杆两边，对齐扣位。 (如图16)

3. Push the whole canopy till the ceiling leaving 2 to 3 mm gap, secure with the screw. (Diagram 17)

*Tolak kanopi itu sampai siling tinggal jarak lebih 2 atau 3 mm, ketatkan dengan skru yang sedia ada. (Gambar 17)*

将上蛊整体往上推，直至天花板顶部，并固定好螺丝。 (如图17)

4. After the canopy is being buckle up, push the locking ring(A) upward until it is secured. (Diagram 18)

*Setelah kanopi itu sudah diketip pada batang besi gantung, tolak cincin bulat (A) itu sampai penghujung kanopi. (Gambar 18)*

两边上蛊合并，并将端定介子(A位置)往上推，固定在上蛊下端旋转固定。 (如图18)

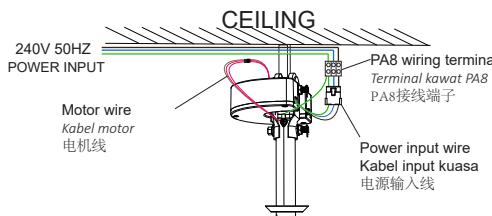


Diagram 15/ Gambar 15/图15

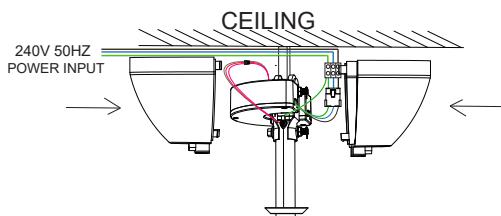
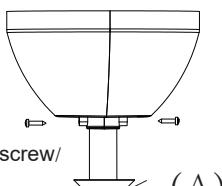


Diagram 16/ Gambar 16/图16



Tighten with screw/  
ketatkan skru/  
拧紧螺丝

Diagram 17/ Gambar 17/图17

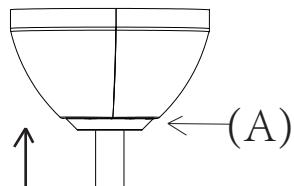
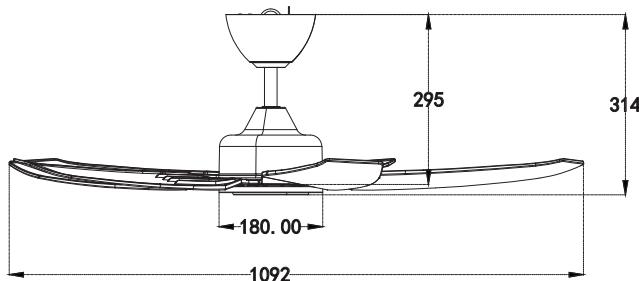
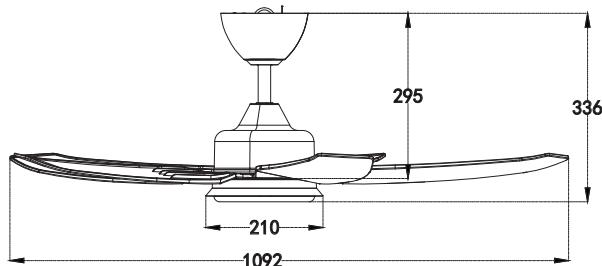


Diagram 18/ Gambar 18/图18

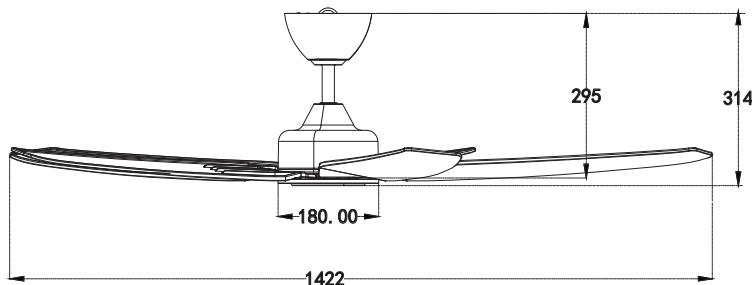
## PRODUCT DIMENSION DIAGRAM / DIAGRAM DIMENSI PRODUK / 产品尺寸图



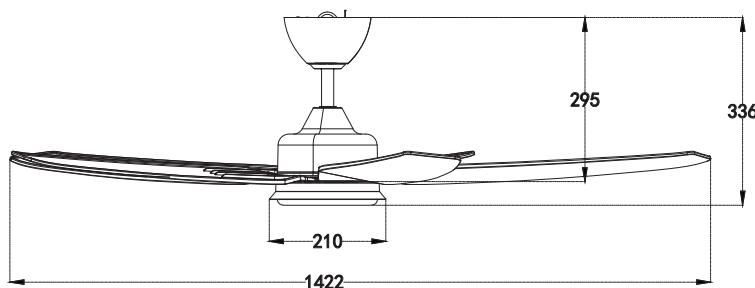
RCF-LUFSEN43-5B



RCF-LUFSEN43-5BL



RCF-LUFSEN56-5B



RCF-LUFSEN56-5BL

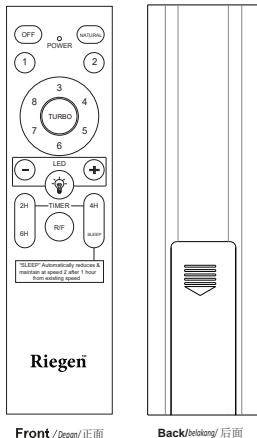
# Remote control/ Alat kawalan jauh/ 发射器

Installation/Pemasangan:

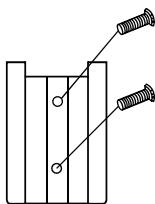
- 1) Install the RF Transmitter holder on wall with the 2 screws provided.
- 1) Pasang pemegang penghantar RF di dinding dengan 2 skru yang diberikan.
- 2) Install provided battery into the RF Transmitter.
- 2) Pasang bateri yang disediakan ke dalam Penghantar RF.

Note/Perhatian:

- 1) RF Transmitter pack included 2 pieces of 1.5V (AAA) battery.
- 1) Paket penghantar RF termasuk 2 unit bateri 1.5V (AAA).
- 2) For non lighting ceiling fan model, the light button has no function.
- 2) Untuk model kipas siling tanpa cahaya, butang cahaya tidak mempunyai fungsi.
- 3) All RF transmitter had been pre-paired during production from factory. Please follow the RF pairing procedure as below if the ceiling fan could not operate.
- 3) Semua penghantar RF telah siap dipasang semasa produksi dari kilang. Sila ikut prosedur paring RF seperti di bawah jika kipas siling tidak dapat beroperasi.



For light model only  
Untuk model cahaya sahaja



安装:

- 1) 用随附的2颗螺钉将射频发射器支架安装在墙上。
- 2) 将提供的电池安装到射频发射器中。

注意:

- 1) 射频发射器套件包括2颗1.5V (AAA) 电池。
- 2) 对于不亮灯型号的吊扇，灯按钮不起作用。
- 3) 所有射频发射器均已在工厂生产期间进行了预配对。如果吊扇无法运行，请按照以下射频配对步骤进行操作

1

Speed 1 / Kelajuan 1 / 速度1

8

Speed 8 / Kelajuan 8 / 速度8

TURBO

TURBO Speed / Kelajuan Turbo/ 加强档

OFF

Fan OFF / matikan kipas/ 关闭吊扇

NATURAL

Natural wind /Angin semulajadi 自然风

Light attenuation (6 speeds) / 灯光减弱 (6档)  
Pencahayaan Kurang (6 kelajuan)

Light enhancement (6 speeds) / 灯光增强 (6档)  
Pencahayaan peningkatan(6 kelajuan)

LED Light Function

LED color will change on each time a press the "lighting button" in sequence: Warm Light  
> Day Light > Cool Light > OFF and repeat again.

Fungsi Cahaya LED

Warna LED akan berubah setiap kali tekan butang cahaya dalam urutan:Cahaya hangat  
> Day Light > Cool Light > OFF dan ulang lagi.

灯光功能

每次按灯光按钮的顺序，LED的颜色都会改变，暖光>日光>冷光>关 然后再次重复。

2H

Timmer for 2 hours OFF/Dimatiakan selepas 2 jam  
定时在2小时后停止运转

4H

Timmer for 4 hours OFF/Dimatiakan selepas 4 jam  
定时在4小时后停止运转

6H

Timmer for 6 hours OFF/Dimatiakan selepas 6 jam  
定时在6小时后停止运转

R/F

Reverse or Forward(the spin direction of ceiling fan)/menukar arah pusingan kipas siling/ 反转或正转(吊扇的旋转方向)

## 射频发射器/接收器配对程序

学习功能:

安装:

- Sleep mode/Mod tidur:** "SLEEP" Automatically reduces & maintain at speed 2 after 1 hour from existing speed.  
Mod tidur mengurangkan dan mengekalkan pada kelajuan 2 selepas 1 jam dari kelajuan yang wujud.

睡眠按键: 当按下睡眠模式时, 风扇运转速度将从现有的速度持续运转1小时后, 自动降到速度2档位。

## RF Remote control/ Receiver pairing procedure

Learning function:

Installation :

- 1) Insert 2 units of AAA battery into the remote control.
- 2) Switch on the ceiling fan (Power Supply).
- 3) Press the OFF button on the remote control with in 3 seconds after power "Switch On" and hold for about 5 seconds until you hear a "Beep" sound. Pairing completed.
- 4) If paring more than 1 unit (Same RF DC Motor):  
Switch power on for the first unit and others power must be switch OFF, and then pair ceiling fan to follow the above step 1, step 2 and step 3. Repeat the same for second units and others.

RF Prosedur pasangan kawalan jauh/ Penerima

Fungsi belajar:

Pemasangan:

- 1) Masukkan 2 unit bateri AAA ke alat kawalan jauh.
- 2) Nyalaikan kipas siling (Supply Power).
- 3) Tekan butang OFF pada alat kawalan jauh dengan dalam 3 saat selepas kuasa "Nyalaikan" dan tunggu sekitar 5 saat sehingga mendengar bunyi "Beep". Perpasangan selesai.
- 4) Jika paring lebih dari 1 unit (Motor DC RF yang sama):  
Hidupkan kuasa bagi unit pertama dan kuasa lain mesti dimatikan, dan kemudian pasang pengempar langit untuk mengikut langkah 1, langkah 2 dan langkah 3 di atas. Ulangi yang sama untuk unit kedua dan yang lain.



In order to reduce damage to the RF transmitter, if you don't use for a long time, please take out the battery.

Untuk mengurangi kerosakan pada penghantar RF, jika anda tidak menggunakan untuk masa yang lama, sila keluarakan bateri.

为了减少对射频发射器的损坏, 如果长时间不使用, 请取出电池。

## TROUBLE SHOOTING / PENYELESAIAN MASALAH / 故障排除

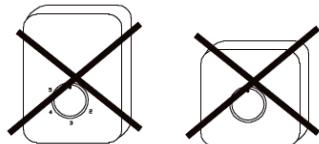
Symptom Gejala 症状	Possible Solution Penyelesaian 可行的解决方案
Wobbles Bergoyang 摇晃	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that all screws securing the fan blades are tightened.</li> <li>• Ensure all fan blades are aligned.</li> <li>• If you have multiple ceiling fans installed, make sure they are not less than 2 meters away.</li> <li>• If the fan blade is damaged, contact the after sales service center for replacement. If the damage does not originate from the manufacturer, a fee will be charged.</li> <li>• Pastikan semua skru yang mengunci bilah kipas diketatkan.</li> <li>• Pastikan semua bilah kipas diselaraskan.</li> <li>• Sekiranya anda mempunyai kipas siling banyak, pastikan mereka tidak kurang dari 2 meter jauhnya.</li> <li>• Jika bilah kipas rosak, hubungi pusat khidmat selepas jualan untuk penggantian. Jika kerosakan itu tidak berasal dari pengilang, bayaran akan dikenakan</li> <li>• 确保所有固定风扇叶片的螺丝拧紧。</li> <li>• 确保所有的扇叶都对其。</li> <li>• 如果您安装了多个风扇，确保他们的距离不要小于2米。</li> <li>• 如果扇叶损坏，可联系服务中心进行更换。倘若损坏不是源于制造商，则会征收费用。</li> </ul>
Noisy Berbunyi 吵闹	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check all installations. If it is loose, tighten it.</li> <li>• Semak semua pemasangan. Sekiranya longgar, ketatkannya.</li> <li>• 检查所有的安装，若松了，把它拧紧。</li> </ul>
Jerks upon startup Jitter pada permuatan 启动时搐动	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is a normal phenomenon, as the power is passed through a three-phase brushless DC motor without affecting performance.</li> <li>• Ini adalah fenomena biasa, kerana kuasa itu dilalui melalui motor DC brushless tiga fasa tanpa menjadikan prestasi.</li> <li>• 这是正常现象，用为电源是通过三相无刷直流电机，不会影响性能。</li> </ul>
No airflow Tiada aliran angin 没有气流	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure it is not turning in the "reverse" direction</li> <li>• Pastikan ia tidak berlilih arah "terbalik".</li> <li>• 确保它不是处于逆向转动。</li> </ul>
Fan not functioning Kipas tidak berfungsi 无法启动	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure all wires are connected correctly.</li> <li>• If the voltage is lower than 140V or exceeds 270V for more than 5 seconds, the motor will automatically cut off the power supply. When the voltage returns to normal, it will turn on automatically.</li> <li>• Pastikan semua wayar disambung dengan betul.</li> <li>• Sekiranya voltan lebih rendah daripada 140V atau melebihi 270V selama lebih daripada 5 saat, motor akan memotong bekalan kuasa secara automatik. Apabila voltan kembali normal, ia akan dihidupkan secara automatik.</li> <li>• 如果电源低于140V或超出270V超过5秒，电机将自动切断电源供应。当电压恢复正常时，它会自动开启。</li> </ul>
Remote control not functioning Alat kawalan jauh tidak berfungsi 遥控器不起作用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the remote control button is pressed, the LED indicator flashes, indicating that the battery voltage is too low, please replace the battery with a new one.</li> <li>• Apabila butang kawalan jauh ditekan, penunjuk LED berkilip, menunjukkan bahawa voltan bateri terlalu rendah, sila gantikan bateri dengan yang baru.</li> <li>• 如果按下遥控器按键，LED指示灯闪烁，表示电池电压过低，请更换新电池。</li> </ul>
During high speed, the fan turning fast and then slow down Pada kelajuan tinggi, kipas berpusing laju, kemudian perlahan 在高速时，风扇快转接着慢 转	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal as the motor is not only protected by a voltage regulator, it is also protected by an additional thermal sensor where it will limit the motor temperature from rising to not more than 75°C. It is to increase the life span of the motor.</li> <li>• Ini adalah perkara biasa kerana motor bukan sahaja dilindungi oleh pengawal voltan, ia juga dilindungi oleh sensor haba tambahan di mana ia akan mengehadkan suhu motor dari meningkat hingga tidak lebih daripada 75°C. Ia adalah untuk meningkatkan jangka hayat motor.</li> <li>• 这是正常现象，因为电机不仅受到稳压器的保护，还受到附加的热传感器的保护，该传感器将限制电机的温度升高不超过75°C。这也是为了增加电机的寿命。</li> </ul>

## **Important / Perkara Penting / 重要事项**

Do not connect this ceiling fan remote to dimmer switch or wall regulator.

JANGAN SAMBUNGKAN ALAT KAWALAN JAUH KIPAS SILING INI KEPADA SUIS DIMMER ATAU PENGAWAL DINDING.

请勿将此吊扇遥控器连接至调光器开关或墙壁调节器。



Ceiling fan must be hooked on concrete ceiling. Do not install the ceiling fan on plaster ceiling or any types of drywall ceilings. During ceiling fan installation, all screws must be tightened at all allocated parts.

Kipas wajib dipasangkan pada siling konkrit atau struktur siling yang kukuh untuk keselamatan pengguna. Semua skru pada kipas mestilah diketatkan demi mengelakkan kemalangan.

吊扇安装时，吊扇必须安装在水泥天花板上面，不能安装在石膏板或其它类型的石膏天花板上，各零件螺丝必须锁紧。

## **XWRONG INSTALLATION / PEMASANGAN SALAH / 错误安装**

Do not install ceiling fan under dome, slanted ceiling, too high or low distance as it will cause turbulence air flow and inefficient low air performance circulation.

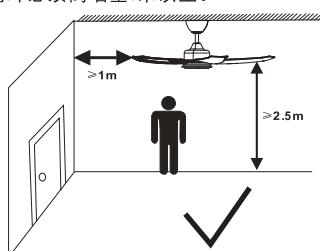
Jangan pasang penggemar langit di bawah kubah, langit tertutup, jarak terlalu tinggi atau rendah sebab ia akan menyebabkan aliran udara turbulens dan sirkulasi prestasi udara rendah.

不要把吊扇安装在圆顶天花板、倾斜的天花板上，过高或都过低的距离都会导致气流不畅，产生小风量或没有风的现象。

a) Ceiling Fan must be mounted above 2.5m from the floor 1m from the wall to the blade.

*Kipas mestilah dipasang pada jarak kipas dengan lantai melebihi 2.5m dan jarak bilah kipas dari dinding melebihi 1m.*

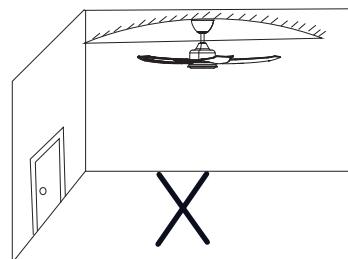
吊扇必须挂在离地面2.5米以上的高度，扇叶必须离墙壁1米以上。



b) Avoid fixing inside a dome ceiling.

*Elakkan pemasangan kipas di siling berbentuk kubah.*

避免安装在圆顶天花板。

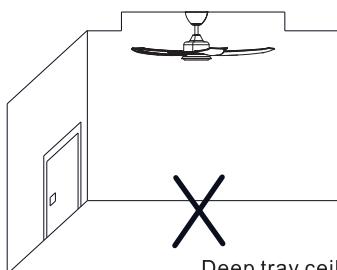


Dome ceiling

c) Avoid Installing on a deep tray ceiling.

*Elakkan Pemasangan dalam langit dalam.*

避免安装在深凹槽天花板上面。

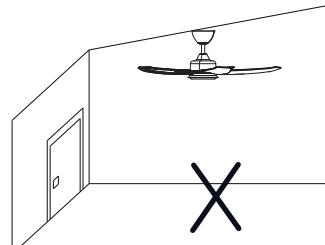


Deep tray ceiling.

d) Avoid Installing on a slanted ceiling.

*Elakkan Pemasangan di atas langit.*

避免安装在倾斜的天花板上面。



Slanted ceiling.

# Our Warranty

7 yrs  
Warranty

FOR FAN MOTOR ONLY

UNTUK MOTOR KIPAS SAHAJA

仅限于风扇电机

2 yrs  
Warranty

FOR RECEIVER ONLY

UNTUK ALAT PENERIMA SAHAJA

仅限于遥控接收器

1 yr  
Warranty

FOR ALL PARTS (EXCLUDING ACCESSORIES)

UNTUK SEMUA BAHAGIAN KIPAS (KECUALI AKSESORI)

所有产品(不包括配件)

## Customer Care

AFTER-SALES SERVICE:

**Tel : 03-77319139**

**Email : rmcrm@riegen.com.my**

OPERATION HOURS:

**09:00am - 05:00pm**

(Monday - Friday, except public holiday)



CUSTOMER  
SERVICE

This specification is subject to change without prior notice.

RIEGEN MARKETING SDN. BHD. will not be held responsible for the use of superseded or voided specifications.

[www.riegen.com.my](http://www.riegen.com.my)

**Riegen™**

RIEGEN MARKETING SDN BHD (202401008163(554013-U)  
B-3A-18 &B-3A-19 Block Bougainvillea, 10 Boulevard, Lebuhraya Sprint, PJU6A, 47400  
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan.

**Riegen<sup>TM</sup>**

---

---

---