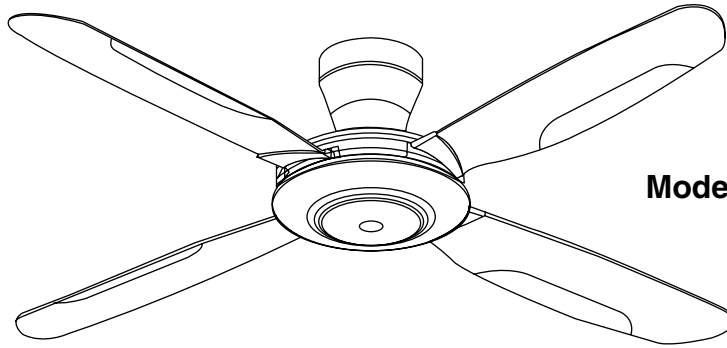


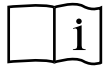
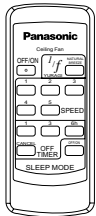
Panasonic®

Operating And Installation Instructions *Panduan Penggunaan Dan Pemasangan*



Ceiling Fan *Kipas Siling*

Model No. / Nombor Model
F-M14E8



Before operating this set, please read these instructions completely.
Sebelum mengendalikan set ini, sila baca arahan ini sepenuhnya.



Use only with rated voltage.
Guna hanya dengan voltan yang ditetapkan.



Switch off power supply and wait until the blade is fully static, before cleaning or doing any maintenance jobs.
Putuskan bekalan kuasa dan tunggu sehingga bilah kipas berhenti sebelum membersihkannya atau menyelenggarakannya.



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, 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.
Peralatan ini tidak direka untuk digunakan oleh individu (termasuk kanak-kanak) yang mempunyai kecacatan anggota, deria atau kebolehan mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka telah diberikan pemerhatian atau panduan mengenai penggunaan peralatan ini oleh individu yang bertanggungjawab mengenai keselamatan mereka.







To avoid the possibility of causing injury to users or damage properties, please follow all the explanation written below. The manufacturer is not responsible for accidents and injuries caused by defective or deficient installation.
Untuk mengelakkan kemungkinan berlaku kecederaan pengguna atau kerosakan harta benda, sila ikuti semua arahan yang dinyatakan. Pengilang tidak bertanggungjawab sekiranya berlaku kemalangan atau kecederaan yang disebabkan oleh kesilapan pemasangan.


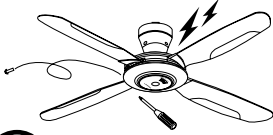



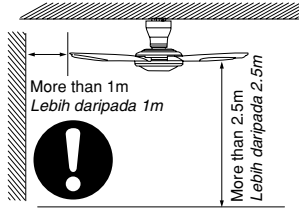




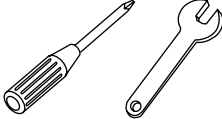


Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
Kanak-kanak mestilah diberi pemerhatian untuk memastikan mereka tidak bermain dengan peralatan ini.

SAFETY AND PRECAUTION KESELAMATAN DAN PENCEGAHAN

To avoid the possibility of causing injury to users or damage to properties, please follow all the explanations written below.
Untuk mengelakkan kemungkinan berlaku kecederaan pengguna atau kerosakan harta benda, sila patuhi semua arahan yang dinyatakan.

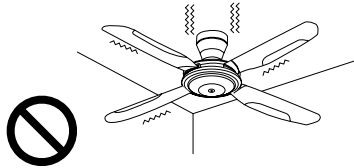
 WARNING AMARAN	This indication shows the possibility of causing death or serious injury. <i>Tanda ini menunjukkan kemungkinan yang boleh menyebabkan kematian atau kecederaan parah.</i>
 CAUTION AWAS	This indication shows the possibility of causing injury or damage to properties only. <i>Tanda ini menunjukkan kemungkinan yang boleh menyebabkan kecederaan atau kerosakan harta benda.</i>
	This symbol denotes action that are compulsory. <i>Simbol ini melambangkan perkara yang mesti dilakukan.</i>
	Symbol with white background denotes a PROHIBITED action. <i>Simbol yang berlatarkan warna putih melambangkan perkara yang DILARANG.</i>

 WARNING / AMARAN		
<p>Do not dismantle the ceiling fan unless stated by this manual. <i>Jangan buka sebarang kelengkapan melainkan dinyatakan di dalam panduan ini.</i></p> <p>Must use original accessories. <i>Mesti menggunakan aksesori yang original.</i></p>   <p>Can cause fire, electrical shock, ceiling fan drops and injuries. <i>Boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik, kipas siling terjatuh dan kecederaan.</i></p>	<p>Follow strictly to all the instructions given in this manual for installation. <i>Sila rujuk kepada semua panduan ini untuk pemasangan.</i></p>   <p>Installation error can cause fire, electrical shock, ceiling fan drops and injuries. <i>Kesilapan pemasangan boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik, kipas siling terjatuh dan kecederaan.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Electrical wiring must be done by qualified personnel. <i>Pendawaian elektrik mesti dilakukan hanya oleh orang yang berkelayakan.</i> ● Installation must be done by a competent personnel. <i>Pemasangan mesti dilakukan hanya oleh pekerja yang cekap.</i> 	<p>Ceiling fan must be mounted above 2.5m from the floor and 1m from the wall to the Blade. <i>Kipas siling mesti dipasang lebih daripada 2.5m dari lantai dan 1m dari dinding kepada Bilah Kipas.</i></p> <p>Avoid fixing inside the dome ceiling. <i>Elakkan daripada memasang pada siling berbentuk kubah.</i></p>  <p>Can cause injury if hit the Blades. <i>Boleh menyebabkan kecederaan jika terkena Bilah Kipas.</i></p> <p>Can cause unstable air flow and affect the ceiling fan to wobble. <i>Boleh menyebabkan ketidakstabilan aliran angin dan mengakibatkan kipas siling bergoyang.</i></p>
<p>Switch off all power supply before installation and maintenance. <i>Matikan semua bekalan kuasa sebelum pemasangan dan penyelenggaraan.</i></p>   <p>Can cause the set to move suddenly, injuries and electrical shock. <i>Boleh menyebabkan kipas bergerak secara tiba-tiba, kecederaan dan kejutan elektrik.</i></p> <p>Kindly refer to your sales agent for repairing. <i>Sila hubungi wakil jualan anda untuk mendapatkan khidmat pembaikan.</i></p>	<p>This product is not provided with cord and plug or with other means for disconnection from the supply. <i>Produk ini tidak dilengkapi dengan wayar dan palam atau apa-apa yang boleh memutuskan sambungan dengan bekalan kuasa.</i></p>  <p>There should be a double poles single throw switch (breaker switch) with minimum 3mm contact gap in the fixed installation circuit. <i>Harus terdapat suis lontaran tunggal dwikutub (suis pemutus) dengan ruang sentuhan sekurang-kurangnya 3mm di litar pemasangan tetap.</i></p>	<p>Make sure all Screws, Nut, Bolt and connection are firmly tighten. <i>Pastikan semua Skru, Nat, Bolt dan sambungan diketatkan dengan rapi.</i></p>   <p>Can cause injury if drops. <i>Boleh menyebabkan kecederaan jika terjatuh.</i></p>



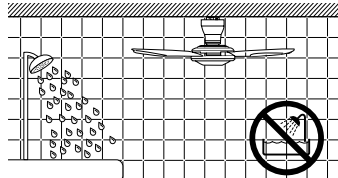
CAUTION / AWAS

Do not install at places where there is high vibration and impact.
Jangan pasang di tempat di mana adanya getaran tinggi dan hentaman.



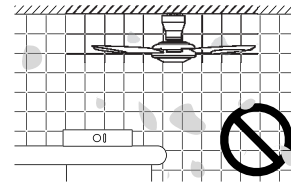
Can cause injury if drops.
Boleh menyebabkan kecederaan jika terjatuh.

Do not install at a wet and high humidity area such as shower room.
Jangan gunakan di tempat yang basah dan berkelembapan tinggi seperti di dalam bilik air.



If an electrical leakage occurs, it can easily cause electrical shock and fire.
Jika terdapat kebocoran elektrik, kejutan elektrik dan kebakaran akan mudah berlaku.

Avoid installing at oily places.
Elakkan pemasangan di tempat yang berminyak.



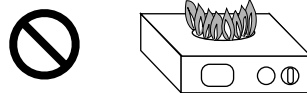
Can cause fire, explosion, short circuit and electrical shock.
Boleh menyebabkan kebakaran, letupan, litar pintas dan kejutan elektrik.

Do not use power supply other than 240V~, 50Hz.
Jangan gunakan bekalan kuasa selain dari 240V~, 50Hz.



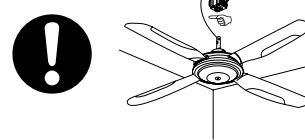
Overheating can cause electrical shock and fire.
Pemanasan lampau boleh menyebabkan kejutan elektrik dan kebakaran.

Do not install near a flammable area such as a gas cooker.
Jangan pasang di kawasan berhampiran barang mudah terbakar seperti dapur gas.



Can easily cause fire, explosion, short circuit and electrical shock.
Mudah menyebabkan kebakaran, letupan, litar pintas dan kejutan elektrik.

The Safety Wire must be always connected.
Wayar Keselamatan mestilah dipasang selalu.



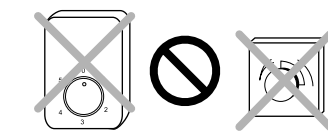
Can cause injury if drops.
Boleh menyebabkan kecederaan jika terjatuh.

Do not install near chemicals and alkali.
Jangan pasang berhampiran bahan kimia dan alkali.



Can cause fire, explosion, short circuit and electrical shock.
Boleh menyebabkan kebakaran, letupan, litar pintas dan kejutan elektrik.

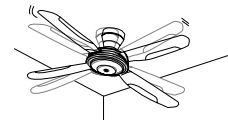
Do not connect the set to any dimmer or regulator (can cause malfunction or abnormal sound).
Jangan sambungkan kipas dengan dimmer atau regulator (boleh menyebabkan pincang tugas atau bunyi yang luar biasa).



Regulator
Pengawal Kelajuan

Dimmer Switch
Suis Dimmer

After installation make sure the ceiling fan does not wobble dangerously.
Selepas pemasangan pastikan kipas siling tidak bergoyang berlebihan.



Can cause injury if drops.
Boleh menyebabkan kecederaan jika terjatuh.

Wipe away dirt with a clean soft cloth, ordinary soap and water to keep the fan clean. Do not use solvents (Gasoline and petroleum) or any other chemicals.
Lap kotoran dengan menggunakan kain yang bersih dan lembut, sabun biasa dan air untuk mengekalkan kebersihan kipas. Jangan gunakan minyak pelincir (Gasolin dan petrol) atau bahan kimia lain.



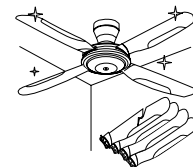
Can cause plastic part deformation.
Boleh menyebabkan kerosakan bahagian plastik.

Avoid continuously exposure of direct wind from the fan.
Elakkan daripada terkena angin berhadapan dengan kipas secara berterusan.
 It may cause discomfort.
Boleh menyebabkan ketidakselesaan.



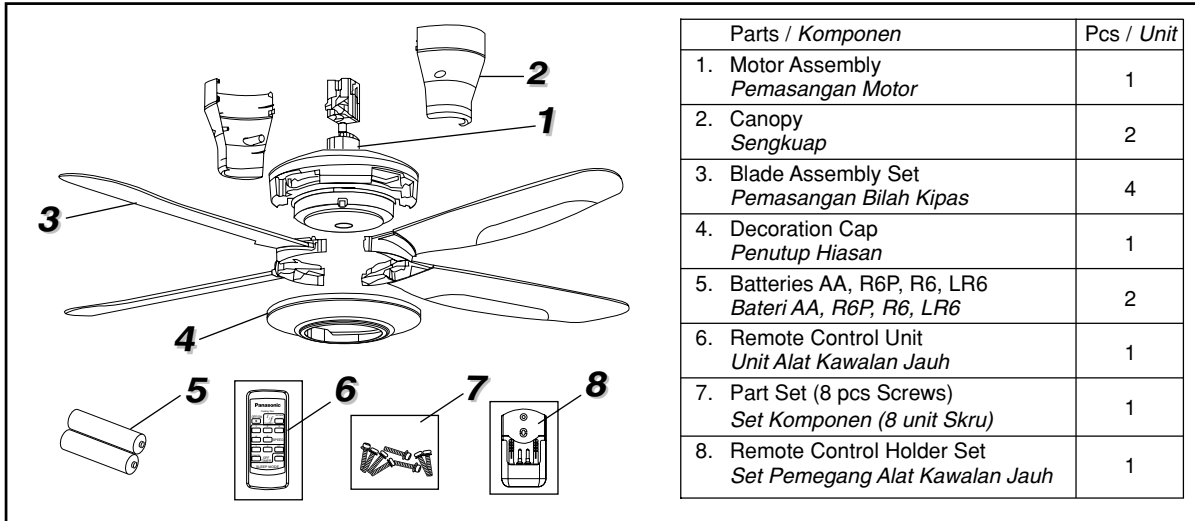
This product is for in house use only.
Produk ini hanya untuk kegunaan dalaman sahaja.
 Can cause rusty, discolour, damage and injury.
Boleh menyebabkan karat, warna luntur, kerosakan dan kecederaan.

Replace all the Blades if they are broken or crack.
Gantikan kesemua Bilah Kipas jika mana-mana satu patah atau pecah.



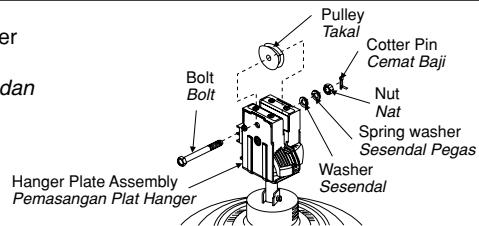
Vibration can cause the set to fall.
Getaran boleh menyebabkan kipas terjatuh.

SUPPLIED PARTS BAHAGIAN-BAHAGIAN YANG DIBEKALKAN



HOW TO INSTALL MOTOR ASSEMBLY BAGAIMANA MEMASANG PEMASANGAN MOTOR

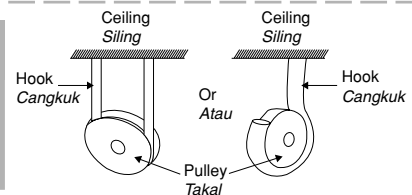
- 1** Remove the supplied Bolt, Nut, Washer, Spring Washer, Cotter Pin and Pulley from the Hanger Plate Assembly.
Keluarkan Bolt, Nat, Sesendal, Sesendal Pegas, Cemat Baji dan Takal daripada Pemasangan Plat Hanger.



- 2** Place the Pulley onto the Hook.
Sangkutkan Takal pada Cangkuk.

WARNING AMARAN

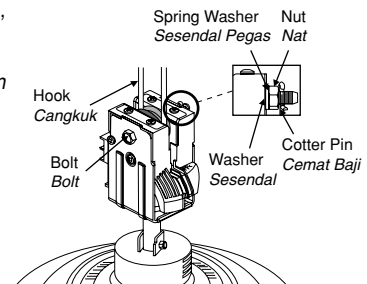
Ensure Hook can sustain more than 10 times the ceiling fan weight.
Pastikan Cangkuk boleh menampung beban lebih daripada 10 kali ganda berat asal kipas siling.



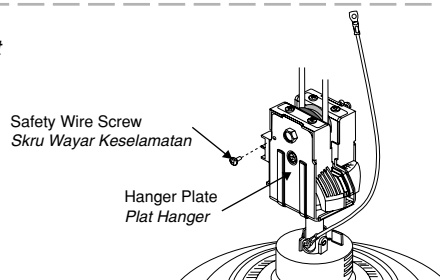
- 3** After hanging the Motor Assembly to the Hook, re-fix and firmly tighten the previous Bolt, Washer, Spring Washer, Nut and slot the Cotter Pin.
(Tightening torque for reference: 1200-1500N.cm)
Selepas menggantung Pemasangan Motor pada Cangkuk, pasang semula dan ketatkan Bolt, Sesendal, Sesendal Pegas, Nat dan masukkan Cemat Baji tadi dengan rapi.
(Kilas pengetat untuk rujukan: 1200-1500N.cm)

WARNING AMARAN

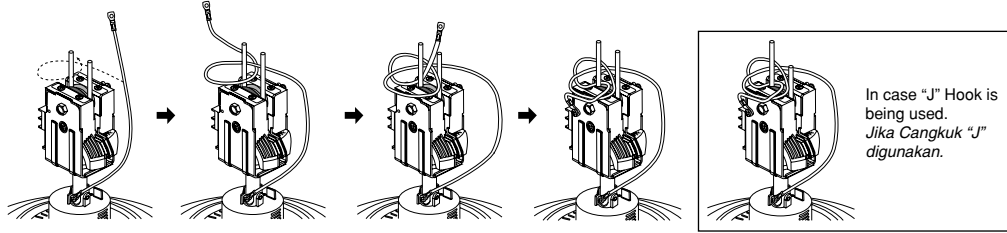
Cotter Pin must fix into Bolt and bent.
Cemat Baji mesti dipasang ke dalam Bolt dan dibengkokkan.
Can cause injury if ceiling fan drops.
Boleh menyebabkan kecederaan jika kipas siling terjatuh.



- 4** Remove the Safety Wire Screw from the Hanger Plate.
Keluarkan Skru Wayar Keselamatan yang terdapat pada Plat Hanger.



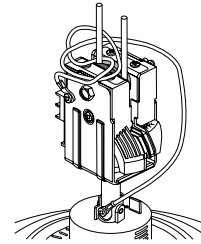
- 5** Arrange and tie the Safety Wire as shown.
Susun dan ikatkan Wayar Keselamatan seperti yang ditunjukkan.



- 6** Firmly screw the Safety Wire onto the Hanger Plate.
Skrukan Wayar Keselamatan dengan rapi pada Plat Hanger.

WARNING
AMARAN

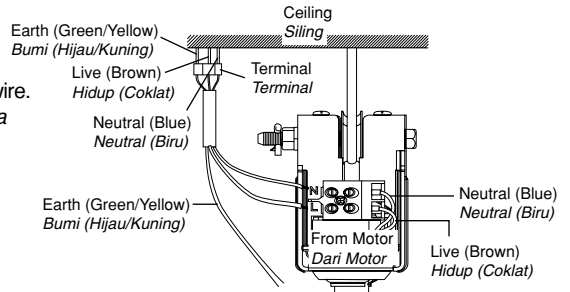
! Safety Wire must fix correctly.
Wayar Keselamatan mesti dipasang dengan betul.
 Can cause injury if ceiling fan drops.
Boleh menyebabkan kecederaan jika kipas siling terjatuh.



- 7** Connect the wires to the house's supply line according to diagram shown.
Sambungkan wayar kepada bekalan rumah seperti gambar rajah.
 Please use splice when the house supply wire or earth wire inserted in the terminal are stripped wire.
Sila gunakan "splice" apabila wayar bekalan rumah atau wayar bumi yang dimasukkan ke dalam terminal adalah wayar sedia potong.
 If using the closed end connector, please cut the splice and strip the wire.
Jika penyambung yang mempunyai penutup di hujung digunakan, sila tanggalkan "splice" dan potong hujung wayar.

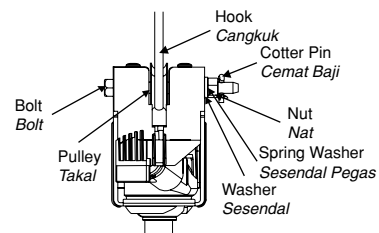
WARNING
AMARAN

! Make sure all the Terminals are connected correctly by qualified personnel to avoid electrical hazards.
Pastikan semua Terminal telah dipasang dengan betul oleh orang yang berkelayakan untuk mengelakkan kejutan elektrik.
 Can cause fire and electric shock.
Boleh menyebabkan kebakaran dan kejutan elektrik.

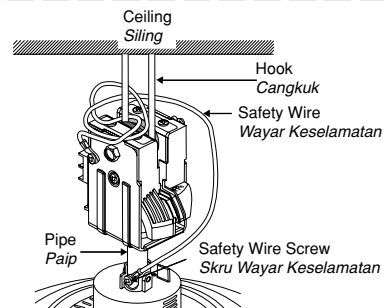


CHECK POINT AFTER MOTOR ASSEMBLY INSTALLATION PEMERIKSAAN SELEPAS MEMASANG PEMASANGAN MOTOR

- 1** The ceiling fan is securely fixed onto the Hook. Make sure the Bolt, Washer, Spring Washer and Nut are firmly tightened and the Cotter Pin is inserted and bent for safety reason.
Kipas siling dipasang dengan kukuh pada Cangkuk. Pastikan Bolt, Sesendal, Sesendal Pegas dan Nat diketatkan dengan rapi dan Cemat Baji dimasukkan dan dibengkokkan untuk tujuan keselamatan.



- 2** The Safety Wire is firmly fixed onto the Hook and screwed to the Hanger Plate.
Wayar Keselamatan dipasang dengan rapi pada Cangkuk dan diskru pada Plat Hanger.

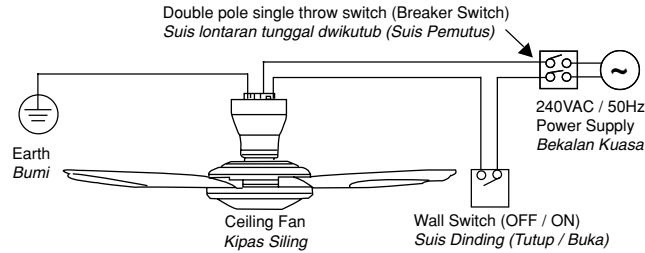


- 3** The wiring is connected properly to the power supply.
Wayar disambung dengan betul pada bekalan kuasa.

240VAC / 50Hz

CONNECTING THE POWER SUPPLY PEMASANGAN PADA SUMBER KUASA

- i) Only direct connection to wall switch is allowed. Please refer to figure below.
Hanya pemasangan terus ke suis dinding dibenarkan. Sila rujuk pada rajah di bawah.



This product is not provided with cord and plug or with other means for disconnection from the supply.

When connect or change the power cord or lead wire, it must be performed by qualified personnel in order to avoid a hazard. Please use 227IEC53(RVV) or thickness of tube is 1mm or above. (Other requirements such as diameter of lead wire, please use according to the regulation of the country).

Produk ini tidak dilengkapi dengan wayar dan palam atau apa-apa yang boleh memutuskan sambungan dengan bekalan kuasa. Untuk mengelakkan sebarang kecederaan, pemasangan wayar dan palam mesti dilakukan oleh juruteknik bertauliah. Gunakan 227IEC53(RVV) atau tiub yang berketebalan lebih dari 1mm. (Keperluan lain seperti diameter wayar, sila gunakan mengikut peraturan negara-negara berkenaan).



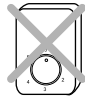
CAUTION / AWAS

- ii) This product should be installed with a double poles single throw switch (Breaker Switch) with minimum 3mm contact gap in the fixed installation circuit.

Do not connect this ceiling fan to dimmer switch or regulator. (It can damage the ceiling fan)

Produk ini harus dipasang dengan suis lontaran tunggal dwikutub (Suis Pemutus) dengan ruang sentuhan sekurang-kurangnya 3mm di litar pemasangan tetap.

Jangan pasang kipas siling ini kepada suis dimmer atau alat pengawal kelajuan. (Boleh merosakkan kipas siling)



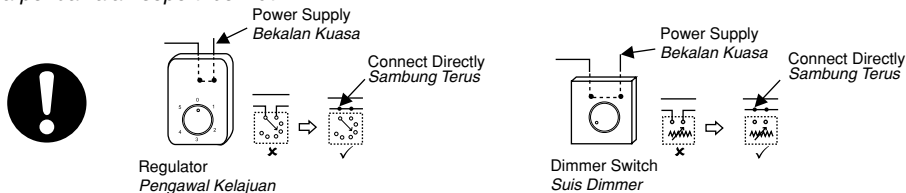
Regulator
Pengawal Kelajuan



Dimmer Switch
Suis Dimmer

- iii) Should there be a dimmer switch or regulator, disconnect it and reconnect the wiring as below.

Sekiranya terdapat pemasangan suis dimmer atau alat pengawal kelajuan, putuskan sambungannya dan sambungkan semula pendawaian seperti berikut.

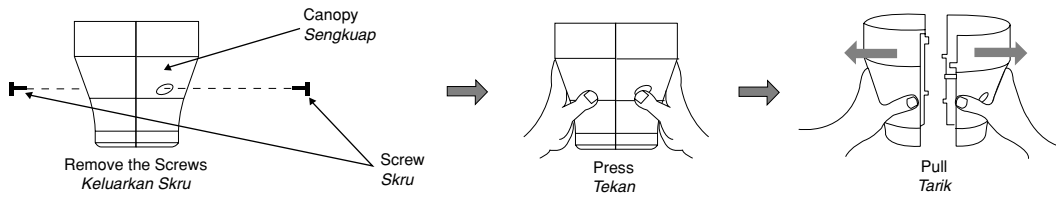


Attention / Perhatian

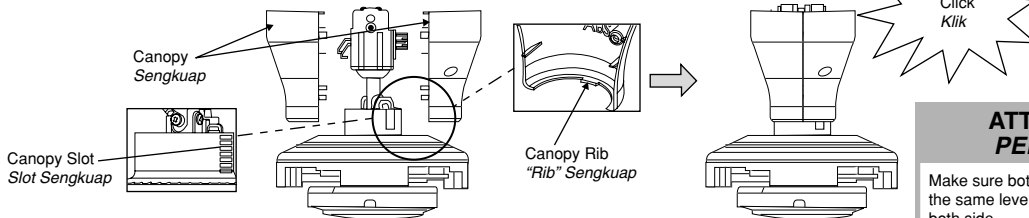
It is recommended to user, to install an OFF/ON switch on the wall for the ceiling fan, replacing existing regulator or new regulator point. If your Remote Control Unit missing or misplaced, the ceiling fan can be switched on at pre-set speed 3. *Pengguna disyorkan supaya memasang suis OFF/ON bagi mengganti pengawal kelajuan lama atau pemasangan baru. Jika Unit Alat Kawalan Jauh anda hilang atau salah letak, kipas siling boleh beroperasi pada kelajuan yang ditetapkan iaitu kelajuan 3.*

HOW TO INSTALL CANOPY CARA-CARA MEMASANG SENGKUAP

- 1** Separate the Canopy by loosen the 2 Screws provided.
Asingkan Sengkuap dengan melonggarkan 2 Skru yang dibekalkan.



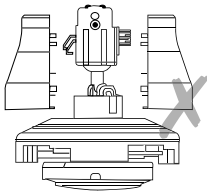
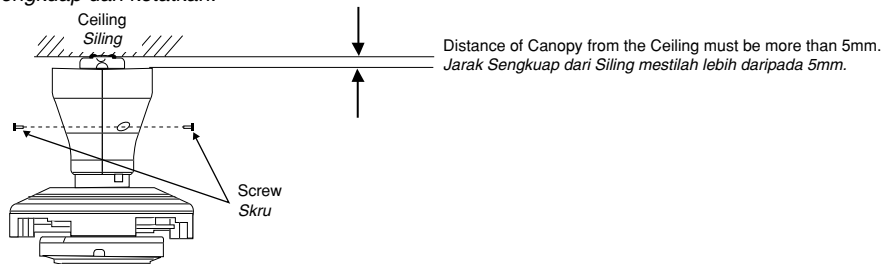
- 2** Take the Canopy (2 pieces) and clip it until the "click" sound is heard.
Ambilkan Sengkuap (2 unit) dan sepiatkan sehingga kedengaran bunyi "klik".



ATTENTION / PERHATIAN

Make sure both Canopy Rib fix into the same level of Canopy Slot for both side.
Pastikan kedua-dua "Rib" Sengkuap masuk ke dalam kedua-dua belah Slot Sengkuap pada tingkat yang sama.

- 3** Fix the Screws into the Canopy and tighten it.
Pasangkan Skru pada Sengkuap dan ketaatkan.



CAUTION AWAS

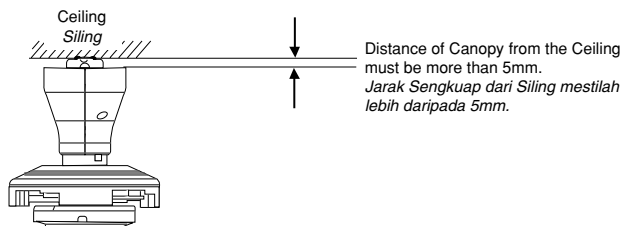
Do not assemble Canopy in this opposite direction.
Jangan memasang Sengkuap pada arah terbalik. Can cause abnormal noise. Boleh menyebabkan bunyi luar biasa.

CAUTION AWAS

Do not place the fan directly on the floor.
Jangan letak kipas di atas lantai. Can cause scratches to the fan. Boleh mencalarkan kipas.

CHECK POINT AFTER CANOPY INSTALLATION PEMERIKSAAN SELEPAS PEMASANGAN SENGKUAP

- 1** The Canopy is securely screwed.
Sengkuap diskru dengan kukuh.



HOW TO INSTALL BLADE CARA-CARA MEMASANG BILAH KIPAS

Figure A / Rajah A

Hook the Blades as shown in Figure A. Take the Screw from the Part Set and tighten it firmly for fixing Blades (4 Blades).
Screw: (M5 × 25L: Pan Type Screw) 8 pieces, (Tightening torque for reference: 250-300N.cm).

Pasangkan Bilah Kipas seperti Rajah A. Ambil Skru dari Set Komponen dan ketatkan Skru dengan rapi untuk memasang Bilah Kipas (4 Bilah Kipas).

Skru: (M5 × 25L: Skru Jenis Pan) 8 unit, (Kipas pengetat untuk rujukan: 250-300N.cm).

**Figure A
Rajah A**

**Step 1
Langkah 1**

Assemble the Blade towards the Blade Support Slot as shown in step 1.

Pasangkan Bilah Kipas ke arah Lubang Pemegang Bilah Kipas seperti yang di langkah 1.

**Step 2
Langkah 2**

Pull the Blade according to direction in step 2 to lock the Blade.

Tarik Bilah Kipas mengikut arah yang ditunjukkan di langkah 2 untuk mengunci.

**Step 3
Langkah 3**

Tighten the Blades firmly with Screw provided.

Ketatkan Bilah Kipas dengan rapi dengan Skru yang dibekalkan.

Each Blade uses 2 pieces of Screws.
Setiap Bilah Kipas menggunakan 2 unit Skru.

WARNING AMARAN

Fix at the right position where the Blade Cover is in the bottom side.
Pasang pada kedudukan yang betul dengan Penutup Bilah berada di bahagian bawah.

Do not fix at the wrong position where the Blade Cover is in the upper side.
Jangan pasang pada kedudukan salah dengan Penutup Bilah berada di bahagian atas.

Can cause no air flow.
Boleh menyebabkan tiada arus angin.

WARNING AMARAN

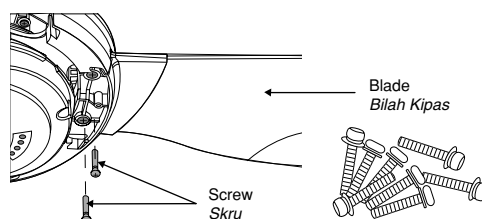
Tighten the Screws firmly using a screwdriver.
Ketatkan Skru dengan rapi menggunakan pemutar skru.
Can cause injury if Blade drops.
Boleh menyebabkan kecederaan jika Bilah Kipas terjatuh.

WARNING AMARAN

Blade Support Plate should be set in proper condition.
Plat Pemegang Bilah Kipas mestilah dipasang pada kedudukan yang betul.
Can cause ceiling fan wobbling or drops.
Boleh menyebabkan kipas siling bergoyang atau terjatuh.

CHECK POINT AFTER BLADE INSTALLATION PEMERIKSAAN SELEPAS PEMASANGAN BILAH KIPAS

- Ensure the Screws (8 pcs) for securing the Blade are tightly screwed.
Pastikan Skru (8 unit) untuk memasang Bilah Kipas telah diketatkan.



HOW TO INSTALL DECORATION CAP CARA-CARA MEMASANG PENUTUP HIASAN

1. Figure B / Rajah B

After 4 Blades have been fixed, fix the Decoration Cap. Make sure guide at Motor Unit and Decoration Cap are aligned (▲).
Turn Clockwise until a "click" sound is heard.

Selepas 4 Bilah Kipas telah dipasang, pasang Penutup Hiasan. Pastikan penunjuk pada Unit Motor dan Penutup Hiasan sejajar (▲). Putar mengikut arah jam sehingga kedengaran bunyi "klik".

2. If the fan is found to wobble during operation, fix the Blades at different combination of position. Repeat this step until the fan stop wobbling.

Jika kipas didapati bergoyang sewaktu beroperasi, pasang Bilah Kipas pada kombinasi posisi yang berlainan. Ulangi langkah ini sehingga kipas tidak bergoyang lagi.

3. If fan still wobble after step 2, please refer to service or sales agent. If fan masih lagi bergoyang selepas langkah 2 dijalankan, sila rujuk kepada ejen atau kedai jualan.

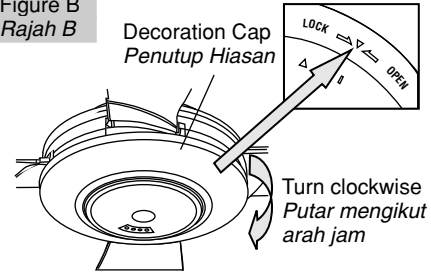
Motor Unit and Decoration Cap align at (▲).
Decoration Cap is opened.

Motor Unit and Decoration Cap align at (▼).
Decoration Cap is locked.

Unit Motor dan Penutup Hiasan sejajar pada (▲).
Penutup Hiasan dibuka.

Unit Motor dan Penutup Hiasan sejajar pada (▼).
Penutup Hiasan telah ketat.

Figure B
Rajah B



WARNING AMARAN



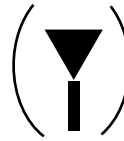
Fix Decoration Cap in proper condition.
Pasang Penutup Hiasan pada kedudukan yang betul.
Can cause Decoration Cap drop or abnormal noise.
Boleh menyebabkan Penutup Hiasan terjatuh atau berbunyi tidak normal.

CHECK POINT AFTER DECORATION CAP INSTALLATION Pemeriksaan selepas pemasangan penutup hiasan

1

Ensure Decoration Cap marking and PCB Cover marking is aligned at position as shown.

Pastikan penanda Penutup Hiasan dan penanda Penutup PCB sejajar pada kedudukan yang ditunjukkan.



REMOTE CONTROL ALAT KAWALAN JAUH

- Insert 2 pieces AA, R6P, R6, LR6 size Batteries and make sure the polarise direction is as shown in Figure C.
Masukkan 2 unit Bateri saiz AA, R6P, R6, LR6 dan pastikan arah kutub setiap Bateri seperti yang ditunjukkan dalam Rajah C.
- Please remove all Batteries before disposing the Remote Control.
Sila keluarkan semua Bateri sebelum melupuskan Alat Kawalan Jauh.
- The life of Battery is about one year for a normal usage.
Jangka hayat untuk Bateri adalah lebih kurang satu tahun untuk penggunaan yang biasa.

1. Remove the cover

- Pull the flap to remove.

Tanggalkan penutup

- Tarik kecap untuk menanggalkannya.

2. Insert the Battery (2 pieces: AA, R6P, R6, LR6)

- ⊕ ⊖ Position should match.

Masukkan Bateri (2 unit: AA, R6P, R6, LR6)

- Kedudukan ⊕ ⊖ mesti dipadankan.

3. Close the Cover

- Insert the protruding part (2 positions) into the Remote Control (2 holes), and press the flap.

Pasangkan Penutup

- Masukkan unjuran (2 kedudukan) ke dalam Alat Kawalan Jauh (2 lubang) dan tekan kecap.

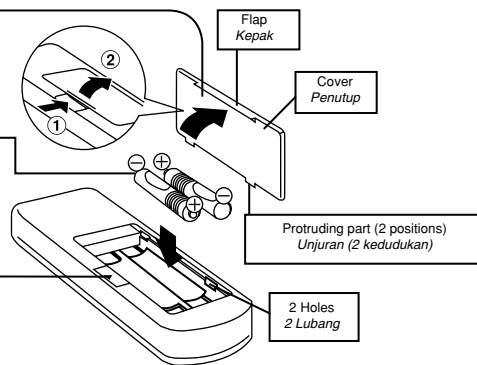


Figure C
Rajah C

HOW TO INSTALL REMOTE CONTROL HOLDER CARA-CARA MEMASANG PEMEGANG ALAT KAWALAN JAUH

Fix the Remote Control Holder to wall as shown in Figure D.

Pasangkan Pemegang Alat Kawalan Jauh pada dinding seperti yang ditunjukkan dalam Rajah D.

- * The Wall Plugs are not needed for wooden walls.
- * Palam Dinding tidak diperlukan bagi dinding kayu.

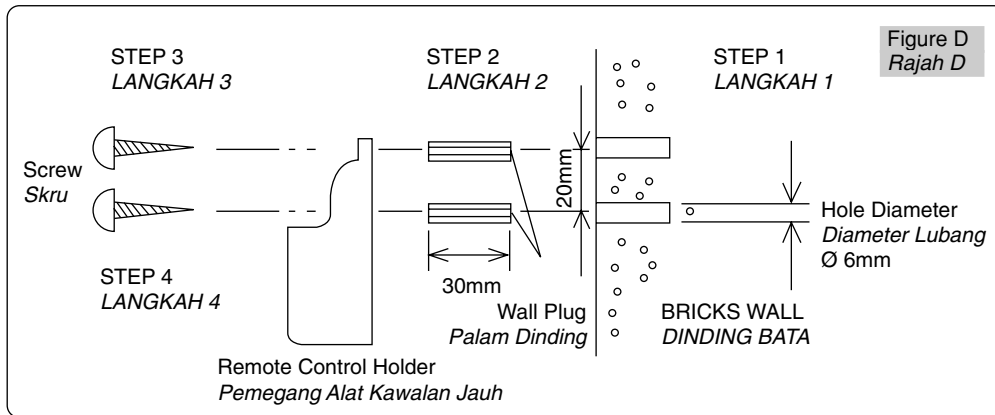
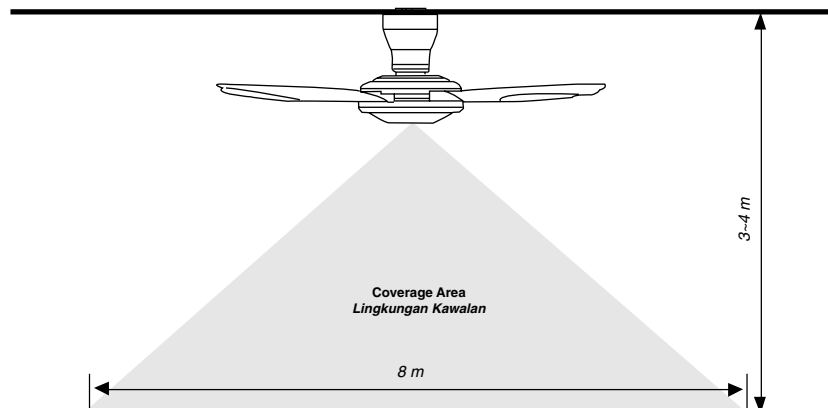


Figure D
Rajah D

REMOTE CONTROL COVERAGE LINGKUNGAN ALAT KAWALAN JAUH

Figure E
Rajah E



The figure E shows the best coverage area. The ideal ceiling height is 3~4m. The Remote Control must be pointed to the direction of the fan when in use.

Rajah E menunjukkan lingkungan kawalan yang terbaik. Ketinggian siling untuk pemasangan yang terbaik ialah 3~4m. Alat Kawalan Jauh ini mestilah ditunjukkan ke arah kipas ketika menggunakannya.

ATTENTION / PERHATIAN

The Power consumption when the operation is turned off by the Remote Control is about 1W.

Penggunaan kuasa apabila operasi dimatikan oleh Alat Kawalan Jauh ialah kira-kira 1W.

It is recommended to switch off wall switch or breaker if ceiling fan is not in use for long period.

This is for zero power consumption purpose.

Adalah digalakkan untuk mematikan suis dinding jika kipas siling tidak digunakan dalam jangka masa yang lama.

Ini adalah untuk mengelakkan sebarang pembaziran kuasa elektrik.

HOW TO USE REMOTE CONTROL BAGAIMANA MENGGUNAKAN ALAT KAWALAN JAUH

Transmitter Pemancar Isyarat

OFF/ON Button / Butang OFF/ON
Press OFF/ON button to activate or stop the ceiling fan.
'ON' - Short "Beeping" sound
'OFF' - Long "Beeping" sound
Tekan butang OFF/ON untuk kipas berputar atau berhenti.
'ON' - Bunyi "Beep" yang pendek
'OFF' - Bunyi "Beep" yang panjang

5 Speed Control / Kawalan 5 Kelajuan

1/f Yuragi Button / Butang "1/f Yuragi"
Press to activate natural breeze mode.
'ON' - Short "Beeping" sound
'OFF' - Long "Beeping" sound
Tekan untuk mengaktifkan "natural breeze mode".
'ON' - Bunyi "Beep" yang pendek
'OFF' - Bunyi "Beep" yang panjang

1/f Yuragi Natural Breeze 1/f "Natural Breeze Yuragi"
Add smooth accent to air capacity and make comfortable wind more naturally.
Menambahkan angin lebih nyaman dan selesa seperti angin semula jadi.

OFF Timer / Pemasa Tutup
To stop the fan according to the time and speed setting.
Step 1 : Select desired speed (speed 1 ~ 5)
Step 2 : Press OFF timer button (1, 3 or 6 hours), short "Beeping" sound will be heard. OFF timer is on.
Untuk memberhentikan kipas mengikut masa yang ditetapkan.
Langkah 1 : Pilih kelajuan yang dikehendaki (kelajuan 1 ~ 5)
Langkah 2 : Tekan butang pemasa tutup (1, 3 atau 6 jam), bunyi "Beep" yang pendek akan kedengaran. Pemasa tutup telah diaktifkan.

Timer Cancel / Batal Pemasa
Push this button to cancel Sleep Mode or to cancel OFF Timer. Long "Beeping" sound will be heard.
Tekan butang ini untuk membatalkan Pemasa Tidur atau Pemasa Tutup. Bunyi "Beep" yang panjang akan kedengaran.

Sleep Mode / Pemasa Tidur
To stop the fan according to the time setting.
Step 1 : Select a desired speed (2 ~ 5)
Step 2 : Select a desired time (3 or 6 hours)
Step 3 : Press sleep mode OFF/ON button to activate or stop the sleep mode.
'ON' - Short "Beeping" sound
'OFF' - Long "Beeping" sound
Untuk memberhentikan kipas mengikut masa yang ditetapkan.
Langkah 1 : Pilih kelajuan yang dikehendaki (kelajuan 2 ~ 5)
Langkah 2 : Pilih tempoh masa yang dikehendaki (3 atau 6 jam)
Langkah 3 : Tekan butang OFF/ON pemasa tidur untuk mengaktifkan atau menghentikan pemasa tidur.
'ON' - Bunyi "Beep" yang pendek
'OFF' - Bunyi "Beep" yang panjang

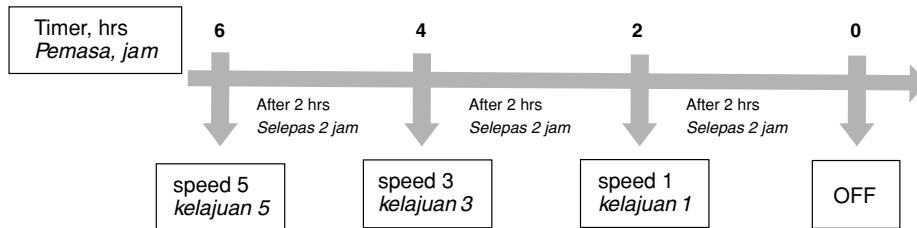
Note / Perhatian
Sleep mode is disable for speed 1 and 1 hour setting.
Pemasa tidur tidak berfungsi untuk kelajuan 1 dan pemasa 1 jam.
(For more detail, please refer to sleep mode table)
(Untuk keterangan lanjut, sila rujuk kepada jadual pemasa tidur)

OFF TIMER / PEMASA TUTUP

For off timer function, the timer will gradually count down from hour to hour until OFF.
 During this timer count down, speed will remain the same till the ceiling fan is OFF.
*Untuk pemasa tutup, pemasa akan turun dari jam ke jam sehingga kipas tutup.
 Apabila kiraan pemasa tutup, kelajuan akan tetap sehingga kipas siling tutup.*

SLEEP MODE / PEMASA TIDUR

For sleep mode, fan speed and timer will gradually goes down until the fan is off.
Untuk pemasa tidur, kelajuan kipas dan pemasa akan turun dari masa ke masa sehingga kipas tutup.
 As an example, refer to highlighted row in the table below by using speed 5 and timer set to 6 hours.
Sebagai contoh, rujuk kepada barisan yang bertanda di dalam jadual di bawah dengan menggunakan kelajuan 5 dan tetapan pemasa 6 jam.



For other timer option, please refer to the table below.
Untuk pilihan pemasa yang lain, sila rujuk kepada jadual di bawah.

SLEEP MODE TABLE / JADUAL PEMASA TIDUR

Timer/Pemasa	6hrs/ jam	5hrs/ jam	4hrs/ jam	3hrs/ jam	2hrs/ jam	1hr/ jam	0hr/ jam
Speed 5 Kelajuan 5	5	→	3	→	1	→	OFF
Speed 4 Kelajuan 4	4	→	2	→	1	→	OFF
Speed 3 Kelajuan 3	3	→	1	→	1	→	OFF
Speed 2 Kelajuan 2	2	→	1	→	1	→	OFF

Note: Sleep mode function will be disabled at speed 1 and 1 hour setting.
Perhatian: Pemasa tidur tidak berfungsi pada kelajuan 1 dan pemasa 1 jam.

1/f YURAGI / 1/f YURAGI

What is 1/f YURAGI ?

Apakah 1/f YURAGI ?

- It is studied that people eventually get tired of some constant stimulations.
Kajian menunjukkan kebiasaannya manusia berasa letih jika diberikan rangsangan yang malar secara berterusan.
- But feel uncomfortable if stimulations change too suddenly.
Tetapi manusia tidak berasa selesa jika rangsangan berubah secara tiba-tiba.
- Yuragi is a right proportion between the above 2 extremes.
Yuragi adalah kadar rangsangan yang baik antara dua keadaan di atas.
- People feel comfort because of natural wind pattern.
Manusia berasa selesa dengan kewujudan tiupan angin yang semula jadi.
1/f Yuragi has a form similar to natural wind pattern.
1/f Yuragi mempunyai persamaan seperti tiupan angin semula jadi.

1/f YURAGI (NATURAL BREEZE) FUNCTION

FUNGSI "1/f YURAGI (NATURAL BREEZE)"

- Add smooth accent to air capacity and make comfortable wind more naturally.
Menambahkan angin lebih nyaman dan selesa seperti angin semula jadi.

How to activate 1/f Yuragi function?

Bagaimana mengaktifkan fungsi "1/f Yuragi"?

To activate 1/f Yuragi function according to speed setting.

Step 1 : Select a desired speed (1 ~ 5).

Step 2 : Press Yuragi button on Remote Control to activate 1/f Yuragi function.

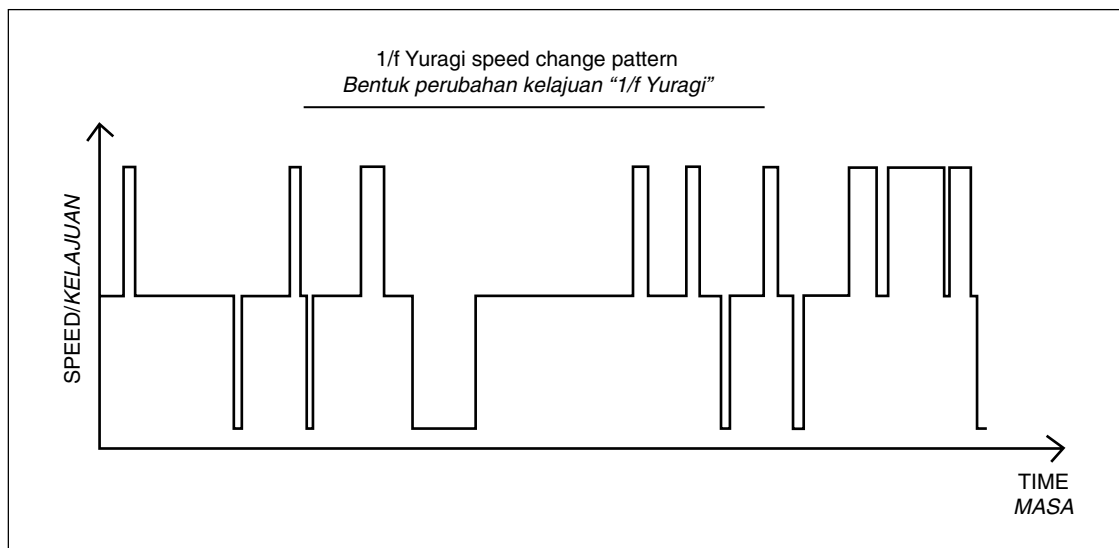
Note Press Yuragi button again to deactivate 1/f Yuragi function.

Untuk mengaktifkan fungsi "1/f Yuragi" mengikut kelajuan yang ditetapkan.

Langkah 1 : Pilih kelajuan yang dikehendaki (1 ~ 5).

Langkah 2 : Tekan butang "Yuragi" pada Alat Kawalan Jauh untuk mengaktifkan fungsi "1/f Yuragi".

Perhatian Tekan butang "Yuragi" sekali lagi untuk mematikan fungsi "1/f Yuragi".



This pattern is an example for 1/f Yuragi setting at speed 4.

Bentuk ini menunjukkan contoh penetapan "1/f Yuragi" ketika dalam kelajuan 4.

Note: 1/f Yuragi function does exist for speed 1 but less noticeable compared to higher speeds (speed 4 or 5).

Perhatian: Fungsi "1/f Yuragi" terdapat pada kelajuan 1 tetapi kurang dapat dirasa berbanding pada kelajuan yang lebih tinggi (kelajuan 4 atau 5).

GUIDE TO BETTER MAINTENANCE

PANDUAN UNTUK PENYELENGGARAAN YANG LEBIH BAIK

1. Check the fan condition once each year. If problem occurred, stop using the fan. Then refer to service, sales or maintenance shop.
Check points : Loosened Screws, Safety Wire condition, Motor Shaft damage, etc.
Periksa keadaan kipas sekali setahun. Sekiranya timbul masalah, berhenti menggunakan kipas. Kemudian rujuk kepada kedai servis, jualan atau penyelenggaraan.
Periksa: Skru longgar, keadaan Wayar Keselamatan, kerosakan Aci Motor, dan lain-lain.
2. Keep the fan clean. Wipe away dirt with a clean soft cloth, ordinary soap and water. Wipe it again to dry it. Do not use solvents (Gasoline or petroleum).
* Please do not bend the Blade while cleaning.
Kekalkan kebersihan kipas dengan mengelap kotoran dengan menggunakan kain yang bersih dan lembut, sabun biasa dan air. Lapkan sekali lagi untuk mengeringkannya. Jangan gunakan minyak pelincir (Gasolin atau petrol).
* Jangan bengkokkan Bilah Kipas ketika membersihkannya.
3. Do not paint the Blades. If damage, order new set of Blades (4 pieces) from service shop or sales shop.
Jangan cat Bilah Kipas. Sekiranya terdapat kerosakan, pesan set Bilah Kipas baru (4 unit) daripada kedai servis atau jualan.
4. When referring to service, sales or maintenance shop, show this instruction to them and maintain correctly.
Apabila merujuk kepada kedai servis, jualan atau penyelenggaraan, tunjukkan arahan ini kepada mereka agar penyelenggaraan yang betul dapat dijalankan.
5. If the product is broken or damage, please dismantle the product or replace with the new product. This is to avoid the ceiling fan drops.
Jika produk pecah atau rosak, sila buka produk atau gantikan dengan produk yang baru. Ini adalah untuk mengelakkan kipas siling terjatuh.

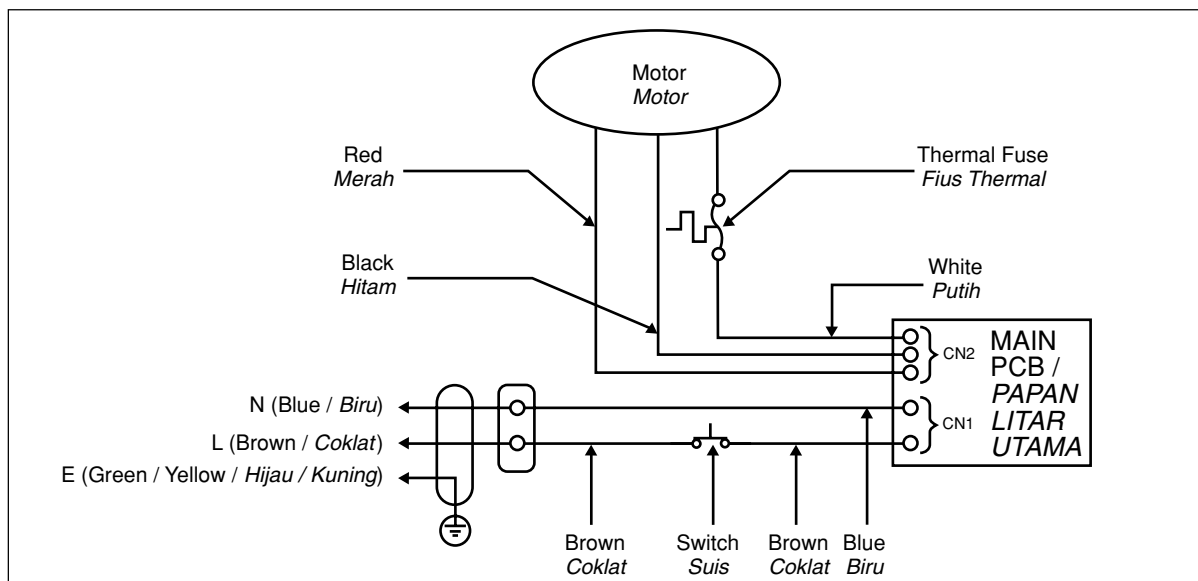
SPECIFICATIONS

SPESIFIKASI

POWER INPUT/BEKALAN KUASA	240V ~ 50Hz				
WATTAGE KUASA (W)	ROTATION PUTARAN (RPM)		AIR VELOCITY KELAJUAN ANGIN	AIR DELIVERY SEBARAN ANGIN	NET WEIGHT BERAT BERSIH
85	LOW RENDAH	HIGH TINGGI	m/min	m ³ /min	kg
	102	215	180	225	6.2

WIRING DIAGRAM

GAMBAR RAJAH PENDAWAIAN







Panasonic Manufacturing Malaysia Berhad (6100-K)

No. 3, Jalan Sesiku 15/2, Shah Alam Industrial Site,
40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

M14E88001AM

Printed in Malaysia

