

## Panduan Penggunaan

Kipas Elektrik (Kipas Dinding)

## Operating Instructions

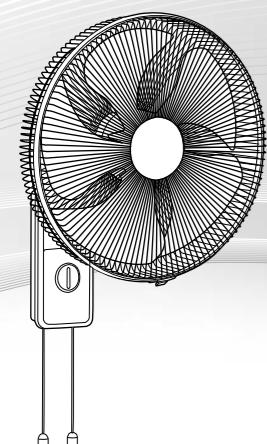
Electric Fan (Wall Fan)

## 使用说明

电风扇 (挂壁式风扇)

No. Model / Model No. / 型号

F-MU405



### Terima kasih kerana membeli produk Panasonic.

Sebelum mengoperasikan produk ini, sila baca arahan dengan teliti dan simpan manual ini untuk kegunaan pada masa akan datang.

Produk ini untuk kegunaan isi rumah.

### Thank you for purchasing this Panasonic product.

Before operating this product, please read the instructions carefully, and save this manual for future use.

This product is for household use.

感谢您购买 Panasonic 产品。

操作此产品前, 请仔细阅读说明书, 并保存本手册以作日后参考。

本产品是供家庭使用。

### Kandungan

Spesifikasi	2
Pencegahan keselamatan	3-4
Nama bahagian	9
Cara memasang	10-14
Cara penggunaan	15
Penyelenggaraan	16

### Contents

Specifications	2
Safety precautions	5-6
Name of parts	9
How to assemble	10-14
How to use	15
Maintenance	16

### 目录

规格	2
安全注意事项	7-8
零件名称	9
组装方式	10-14
如何使用	15
维修	16

MU4058801BM  
M0115-2045

## Spesifikasi

## Specifications

## 規格

Voltan (VAC)	Voltage (VAC)	电压 (VAC)	240
Frekuensi (Hz)	Frequency (Hz)	频率 (Hz)	50
Kuasa (W)	Wattage (W)	瓦特数 (W)	54
Putaran (RPM)	Rotation (RPM)	旋转度 (RPM)	966 / 1210
Kelajuan 1 / Kelajuan 3	Speed 1 / Speed 3	速度 1 / 速度 3	
Halaju Angin (m/min)	Air velocity (m/min)	风速 (m/min)	192
Sebaran Angin (m³/min)	Air delivery (m³/min)	送风量 (m³/min)	80

Panasonic Manufacturing Malaysia Berhad (6100-K)

No. 3, Jalan Sesiku 15/2, Section 15, Shah Alam Industrial Site,

40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.



MU4058801BM

## Pencegahan keselamatan

### Sentiasa mengikuti arahan berikut

Untuk mengelakkan kemungkinan berlakunya kecederaan kepada pengguna atau kerosakan harta benda, sila patuh semua peraturan yang dinyatakan di bawah.

#### AMARAN

Kedua-dua yang mungkin disebabkan oleh kecualian dalam mengendalikan produk, yang mana, jika tidak dilakukan, boleh mengakibatkan kemalangan atau kecederaan parah kepada pengguna.

#### AWAS

Kedua-dua yang mungkin disebabkan oleh salah pengendalian produk jika tidak dilakukan, boleh mengakibatkan kecederaan kepada pengguna atau kerosakan harta benda.

Simbol ini menunjukkan perbuatan yang WAJIB DILAKUKAN.

Simbol ini menunjukkan perbuatan yang DILARANG.

#### AMARAN

Sila rujuk kepada semua arahan yang diberikan dalam panduan ini untuk pemasangan.

Kerja elektrikal atau kerja pemasangan mesti dilakukan oleh orang yang bertauliah.

Kesilapan pemasangan boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik, kecederaan dan Kipas Dinding terjatuh.

Berhenti menggunakan produk apabila mendapat apa-apa kegagilan atau kegagalan berlaku dan putar Pemutus Litar Miniatuur (MCB) kepada "OFF".

Risiko asap, kebakaran, kejutan elektrik dan terjatuh.

Sila hubungi wakil penjual dengan segara untuk penyenggaran/pembaikan.

Peralatan ini tidak direka untuk digunakan oleh individu (termasuk kanak-kanak) yang mempunyai kecacatan anggota, derita atau kebolehan mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka telah diberikan perhatian atau panduan mengenai penggunaan peralatan ini oleh individu yang bertanggungjawab mengenai keselamatan mereka. Kanak-kanak mestilah diberi perhatian untuk memastikan mereka tidak bermain dengan peralatan ini.

3

## Safety Precautions

### Always follow these instructions

To avoid the possibility of causing injury to users or damage to properties, please follow all the explanations written below.

#### WARNING

A state that may be caused by the mishandling of products, which, if not avoided, may lead to the possibility of death or serious injury of users.

#### CAUTION

A state that may be caused by the mishandling of products, which, if not avoided, may result in the injury of users or property damage.

This symbol denotes an action that is COMPULSORY.

This symbol denotes an action that is PROHIBITED.

#### WARNING

Follow strictly all the instructions given in this manual for installation.

Electrical or installation work needs to be performed by a qualified individual.

Installation error can cause fire, electrical shock, injury and Wall Fan to drop.

Stop using the product when any abnormality or failure occurs and turn "OFF" the Miniature Circuit Breaker (MCB).

Risk of smoke, fire, electrical shock and drop.

Please contact your authorized dealer for maintenance/repair.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experiences and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

5

## 安全注意事项

### 务必遵循以下指示

为避免导致用户受伤或财物损坏的可能性, 请遵守以下所述的所有指示。

#### 警告

错误操作产品造成的情形, 若不避免可能致用户死亡或严重受伤。

#### 注意

错误操作产品造成的情形, 若不避免可能导致用户受伤或财物损失。

此符号表示有关行为是强制性的。

此符号表示有关行为是被禁止的。

#### 警告

安装时请严格遵守本手册内所给的所有指示。

电线配线或安装工作必须由能胜任的人员进行。

安装错误可以导致火灾、触电、受伤和挂壁式风扇掉落。

若发现任何不正常状况或故障, 应停止使用该产品, 并关闭微型断路器 (MCB)。

可能有烟雾、火灾、触电和掉落的风险。

若需进行维修、修理, 请联络授权经销商。

除非由安全监护人就本产品进行监督或指导, 否则身体、感官或智力有功能障碍者, 或者缺乏相关经验和知识的人士 (包括儿童) 请勿使用本电器。为了确保年幼的小孩不玩此电器, 他们该受到监督。

安全螺丝必须保持拧紧。

若掉落, 可能对使用者造成伤害或对产品造成损坏。

确保电源插头完全插入插座。

松落的插头和插座可能因过热而导致触电或火灾。不可使用已损坏的插头或松落的插座。

Nama bahagian	Name of parts	零件名称	Cara memasang	How to assemble	组装方式
Bahagian-bahagian	unit	Parts	pieces	零件	件
A Penyangga	1	A Stand	1	A 支架	1
B Motor	1	B Motor	1	B 发动机	1
C Penghadang Belakang	1	C Rear Guard	1	C 后防护罩	1
D Nat Pengetat Penghadang	1	D Guard Set Nut	1	D 防护组件螺帽	1
E Bilah Kipas	1	E Blade	1	E 扇翼	1
F Pengetat	1	F Spinner	1	F 头罩	1
G Lingkaran Penghadang	1	G Guard Ring	1	G 罩环	1
H Penghadang Hadapan	1	H Front Guard	1	H 前防护罩	1
Aksesori	unit	Accessories	pieces	附件	件
I Penyangut Dinding	1	I Wall Bracket	1	I 墙壁托架	1
J Skru Kayu (M5)	2	J Wood Screw (M5)	2	J 木螺絲 (M5)	2
K Skru Keselamatan (M4)	1	K Safety Screw (M4)	1	K 安全螺丝 (M4)	1

### Cara memasang

### How to assemble

### 组装方式

Rajah menunjukkan kaedah pemasangan secara am pada konkrit atau dinding batu.  
Kepelbagaiannya kualiti dinding dan penyumbat akan memberi kesan keselamatan pada pemasangan.  
Sila dapatkan nasihat orang yang bertaualah sekiranya menghadapi masalah semasa pemasangan.

The figure shows a general method of installation on concrete or brick wall.  
Variation on wall and plug quality would affect security of installation.  
Please consult qualified person(s) if there is difficulty during installation.

该图显示一般用于安装在混凝土墙或砖墙的方法。

墙壁和插座的品质将影响安装的安全性。

若安装时遇到困难, 请向专业人员咨询。

### Cara memasang

### How to assemble

### 组装方式

• Pastikan Penyangga A disangkut dengan kemas.  
• Untuk dinding papan tidak perlu menggunakan palam dingding.  
② Kukuhkan Penyangga A seperti rajah yang ditunjukkan (Muka surat 11) dan pasang Skru Keselamatan K sehingga penahan K sahaja. Jangan terlalu ketat.

• Check that the Stand A has been hooked properly.  
• For wooden wall no need to use wall plug.  
② Fix the Stand A as shown in figure (Page 11) and install the Safety Screw K until stopper K only. Do not overtighten.

• 检查并确定支架 A 已被安稳地挂上。

• 木墙无需使用壁式插座。

② 如图所示 (第 11 页) 将支架 A 固定, 以及将安全螺丝 K 安装到定位停止梢 K 即可。  
不可过度拧紧。

10



### Memasang Penyangga

- Sangkutkan Penyangga A pada Penyangut Dinding melalui celah g pada plat bawah ①.
- Sila tandakan lubang Skru Keselamatan h pada dinding untuk tujuan menebus.
- Tanggalkan Penyangga A dan tebus pada titik yang ditandakan.
- Masukkan palam dingding yang sesuai (tidak dibekalkan).
- Jangan letakkan kabel kuasa j di antara dinding dengan Penyangga A.

### Installing the Stand

- Hook the Stand A on the Wall Bracket through opening g on the bottom plate i.
- Please mark the Safety Screw hole h on the wall for drilling purpose.
- Unhook the Stand A and drill the marked point.
- Insert a proper wall plug (not included).
- Do not put the power cord j between the wall and the Stand A.

### 安装支架

- 将支架 A 穿过底板 i 的开口 g 挂在壁托架上。
- 在墙上根据安全螺丝 h 的位置做记号以便钻孔。
- 将支架 A 取下并在记号处钻孔。
- 插入适当壁式插座 (不包含)。
- 不可将电源线 j 放置在墙和支架 A 之间。

11

### Cara memasang

### How to assemble

### 组装方式

② Selaraskan 3 unjuran m dan 3 lubang n, kemudian kukuhkan Penghadang Belakang C pada Motor B.

② Fix the Stand A as shown in figure (Page 11) and install the Safety Screw K until stopper K only.

• 检查并确定支架 A 已被安稳地挂上。

③ Ketarkan Nat Pengetat Penghadang D sekuatnya, supaya ia tidak menjadi longgar semasa beroperasi.

③ Tighten the Guard Set Nut D securely, so that it does not become loose during operation.

• 检查并确定支架 A 已被安稳地挂上。

④ Ketarkan Nat Pengetat Penghadang D sekuatnya, supaya ia tidak menjadi longgar semasa beroperasi.

④ Tighten the Guard Set Nut D securely, so that it does not become loose during operation.

• 检查并确定支架 A 已被安稳地挂上。

### Memasang Penghadang Belakang

- Keluarkan penutup l dan lapkan gris berlebihan pada aki Motor.
- Tanggalkan Nat Pengetat Penghadang D dari Motor B.
- Selaraskan 3 unjuran m dan 3 lubang n, kemudian kukuhkan Penghadang Belakang C pada Motor B.
- Ketarkan Nat Pengetat Penghadang D.
- Tighten the Guard Set Nut D securely, so that it does not become loose during operation.

### Installing the Rear Guard

- Remove the cap l and wipe excess grease off the Motor shaft.
- Remove the Guard Set Nut D from Motor B.
- Align each 3 projections m and 3 holes n, then fix the Rear Guard C to the Motor B.
- Tighten the Guard Set Nut D.
- Tighten the Guard Set Nut D securely, so that it does not become loose during operation.

### 安装后防护罩

- 打开盖子 l, 接着擦掉发动机转动轴上多余的油。
- 将防护罩组件螺帽 D 从发动机 B 上拆除。
- 将 3 个突起的部分 m 与对应的 3 个孔 n 对齐, 接着把后防护罩 C 固定在发动机上 B。
- 将防护罩组件螺帽 D 拧紧。
- 将防护罩组件螺帽 D 安全地拧紧以免运作时松落。

12

### Cara memasang

### How to assemble

### 组装方式

① Selaraskan pin o pada aci Motor dengan slot p pada belakang Bilah Kipas E.

② Ketatkan Pengetat f seperti ditunjukkan.

• Ketatkan Pengetat f sekuatnya, supaya ia tidak menjadi longgar semasa beroperasi.

### Installing the Blade

- Align the pin o on the Motor shaft with the slot p in the rear of the Blade E.
- Tighten the Spinner f as shown.
- Tighten the Pengetat f securely, so that it does not become loose during operation.

### 安装扇翼

- 将发动机转动轴的针 o 与扇翼 E 后方的插槽 p 对齐。
- 如图所示, 将头罩 F 拧紧。
- 将头罩 F 安全地拧紧以免运作时松落。

13

### Cara memasang

### How to assemble

### 组装方式

① Buka klip penghadang q pada Penghadang Hadapan H.

① Open the guard clip q of the Front Guard H.

② Selaraskan pencangkul r pada Penghadang Hadapan H dengan tanda selaras s di bahagian Penghadang Belakang C.

② Align the hook r at the Front Guard H with the alignment mark s at the top of Rear Guard C.

③ Selaraskan dan masukkan semua ruang sekitar Penghadang Hadapan H dan Penghadang Belakang C.

③ Align and insert all the way around of the Front Guard H and Rear Guard C.

④ Tekan klip penghadang q ke atas untuk mengukuhkan pegangan Penghadang Hadapan H dan Penghadang Belakang C seperti yang ditunjuk dalam rajah.

④ Engage the guard clip q upwards to hold fix the Guard H and Rear Guard C as shown in the figure.

### 安装前防护罩

- 打开前防护罩 H 的罩夹 q。
- 将前防护罩 H 的钩 r 与后防护罩 C 顶部的定位记号 s 对齐。
- 依此将前防护罩 H 和后防护罩 C 对齐插入。
- 将罩夹 q 往上紧密结合以将前防护罩 H 和后防护罩 C 如图所示般固定着。

14

### Cara penggunaan

### How to use

### 如何使用

① Untuk menghidupkan kipas, tarik tali kawalan kelajuan v.

Untuk mematikan kipas, tarik tali kawalan kelajuan v sehingga penanda l menujukkan arah "0".

Apabila ayunan automatik ingin digunakan, tarik tali ayunan u.

Tarik tali ayunan u sekali lagi untuk menghentikan ayunan.

② Arah angin boleh diubah ke atas dan ke bawah dengan hanya menggerakkan penghadang ke atas dan ke bawah seperti di dalam rajah. Ubah sudut kipas hanya setelah memastikan kipas berhenti berputar.

Apabila kipas tidak berhenti pada sudut yang dikehendaki, gunakan pemutar skru untuk mengetatkan bolt w.

③ Untuk mengubah arah angin, tolak penghadang ke arah yang dikehendaki. Ubah sudut kipas hanya setelah memastikan kipas berhenti berputar.

① To turn on the fan, pull the speed control cord v.

To turn it off, pull the speed control cord v until the indicator l points to "0".

When automatic oscillation is desired, pull the oscillation cord u.

Pull the oscillation cord u again to stop oscillation.

② The air direction can be adjusted upward or downward by simply moving the guard up or down as shown in the figure. Adjust the angle of the fan only after confirming that it has stopped rotating.

If the fan did not stop at the desired angle, use a screwdriver to tighten the bolt w.

③ To change the direction of the air flow, push the edge of the guard to the desired position after confirming that it has stopped rotating.

### 运作挂壁式风扇

- 拉速度控制线 v 即可打开风扇。
- 拉速度控制线 v 直到指示器 l 指向“0”即可关闭风扇。
- 若需要自动摆动, 拉摆动线 u 即可。再次拉摆动线 u 可停止摆动。
- 根据图所示, 将防护罩往上或下推即可控制风向。调整风扇角度前, 应确保风扇已停止转动。
- 若风扇无法停在所要求的角度, 以螺丝起子拧紧螺栓 w。
- 在风扇完全停止后, 推防护罩至所需位置即可改变风向。

15

### Penyelenggaraan

### Maintenance

### 维修

① Periksa keadaan kipas sekali setahun. Sekiranya timbul masalah, hentikan penggunaan dan rujuk kepada kedai servis, jualan atau penyelenggaraan.

□ Pemeriksaan: Skru longgar, lubang Skru Keselamatan, kerosakan Aci Motor, dan sebagainya.

② Kekalkan kebersihan kipas dengan mengelap kotoran dengan menggunakan kain yang bersih dan lembut, sabun biasa dan air. Lapkan sekali lagi untuk mengeringkannya.

Jangan gunakan pelarut (gasolin, petrol, pencair, benzin, alkohol, serbuk pencuci, detergen alkali) atau bahan kimia lain.

③ Jangan cat Bilah Kipas. Sekiranya terdapat kerosakan, pesan set Bilah Kipas baru (1 unit) daripada kedai servis atau jualan.

④ Apabila merujuk kepada kedai servis, jualan atau penyelenggaraan, tunjukkan arahan ini kepada mereka agar penyelenggaraan yang betul dapat dijalankan.

⑤ Jika produk pecah atau rosak, tanggalkan dari dinding dan gantikan dengan yang baru.

① Check the Wall Fan condition annually. If a problem occurs, stop using and consult a service, sales or maintenance shop.

□ Check point: Loosened Screws, Safety Screw hole, Motor Shaft damage, etc.

② Keep the Wall 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, petroleum, thinner, benzine, alcohol, cleaning powder, alkaline detergent) or any other chemicals.

③ Do not paint the Blade. If damaged, order a new set of Blade (1 piece) from service or sales shop.

④ When referring to a service, sales or maintenance shop, show these instructions to them so that the maintenance is done correctly.

⑤ If the product is severely broken or damaged, remove from the wall and replace with a new.

16