



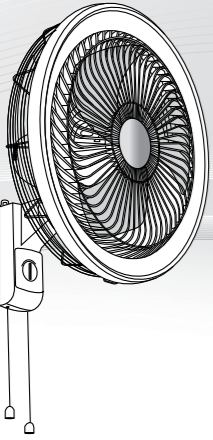
## Operating and Installation Instructions

Electric Fan (Wall Fan)

### تعليمات التركيب والتشغيل

مروحة كهربائية (مروحة حائط)

Model No. / الموديل  
**YU50X**



**Thank you for purchasing this KDK product.**  
Before operating this product, please read the instructions carefully, and save this manual for future use.

Contents	
Specifications	2
<b>Safety precautions</b>	<b>3 - 4</b>
Maintenance	7
Name of parts	8
How to assemble	9 - 12
How to use	13

This product is for light commercial use.

المحتويات	
مواصفات	٢
<b>احتياطات الأمان</b>	<b>٣ - ٤</b>
الصيانة	٧
أسماء الأجزاء	٨
طريقة التجميع	٩ - ١٢
كيفية الاستعمال	١٣

شكراً على شراء هذا المنتج من KDK

قبل تشغيل هذا المنتج يرجى قراءة التعليمات بعناية وحفظ هذا الدليل لاستخدامه في المستقبل.

هذا المنتج للاستخدام التجاري الخفيف.

YU50X8802ZM  
M0521-0

## Specifications

Model	YU50X					الموديل
	NB			AA		
Type						النوع
Voltage (VAC)	220	230	240	220		الفولطية (VAC)
Frequency (Hz)	50			50	60	التردد (هرتز)
Wattage (W)						القدرة بالواط (W)
Speed 1 / Speed 3	53 / 63	56 / 67	60 / 70	52 / 60	54 / 76	السرعة 1 / السرعة 3
Rotation (RPM)						الدوران (دورة بالدقيقة)
Speed 1 / Speed 3	850 / 1230	880 / 1260	940 / 1280	930 / 1200	790 / 1230	السرعة 1 / السرعة 3
Air velocity (m/min)	280	290	300	275	280	سرعة الهواء (م/دقيقة)
Air delivery (m³/min)	100	105	110	95	100	معدل وصول الهواء (م³/دقيقة)

**For Saudi Arabia / المملكة العربية السعودية**

Model	YU50X		الموديل
Type	AA		
Voltage (VAC)	220		الفولطية (VAC)
Frequency (Hz)	50		التردد (هرتز)
Wattage (W)	71		القدرة بالواط (W)
Rotation (RPM)			الدوران (دورة بالدقيقة)
Speed 1	50	60	١
Speed 2	100	90	٢
Speed 3	120	120	٣
Power Factor	1.0		عامل القدرة
Rated Air Delivery (m³/min)	55		كمية الهواء المقدر (م³/دقيقة)
Number of Speed	3		عدد السرعات
Fan Size (cm)	50		حجم المروحة (الطول)
Type of Insulation	E		نوع العزل
Net Weight (kg)	1.0		الوزن الصافي (كجم)

KDK Company, Division of PES

Head Office: 4017, Takaki-cho, Kasugai, Aichi, Japan.

© KDK Company, Division of PES 2021



YU50X8802ZM

Printed in Malaysia

2

## Safety Precautions

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

	This symbol denotes an action that is <b>COMPULSORY</b> .
	This symbol denotes an action that is <b>PROHIBITED</b> .

**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.

### WARNING

Strictly follow all the instructions given in this manual for installation. Electrical and installation work needs to be performed by a qualified individual. Installation error can cause fire, electrical shock, injury or 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 or Wall Fan to drop. Please contact your authorized dealer for repairing or maintenance.

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.

Do not damage the power cord or plug. (Do not cut or modify. Do not forcefully bend, twist or pull. Do not put near heating appliances or put anything heavy on it. Do not bundle the power cord)

Do not immerse the product in water, or put water on it. Do not sprinkle water to Wall Fan. Do not wet Wall Fan. Can cause fire or electrical shock due to short circuit.

Do not dismantle the Wall Fan unless stated by this manual. Must use only supplied parts. Can cause fire, electrical shock, injury or Wall Fan to drop.

Do not adjust the guard by hand manually in horizontal direction (left and right). The product is not adjustable for left and right. It may cause injury.

Do not use the product at the following locations:  
• Where it may be exposed to flammable gas or near sources of flame such as gas ranges.  
• Where it is exposed to rain or water.  
• Flame failure, catching fire, explosion, short circuit, etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Where it becomes unstable or place near the obstacles.  
• The product may fall down and cause injury.  
• Where it is exposed to direct sunlight or wind-driven rain. Overheat etc. may occur and cause electrical shock or fire.

Do not operate the product before the Stand is fully insert to the Wall Bracket. The product may become unstable and fall down. It may cause injury.

Avoid continuous exposure to direct wind from the Wall Fan. It may cause uncomfortable.

Do not use solvents (gasoline, petroleum, thinner, benzene, alcohol, cleaning powder, alkaline detergent) or any other chemicals. Wipe away dirt with a clean soft cloth, ordinary soap and water to keep Wall Fan clean. Can cause plastic part deformation or metal corrosion. Can cause injury if parts drop.

Do not put your fingers into the guard or any moving part of the product. It may cause injury.

Do not adjust the angle of the fan without removing the angle adjust bolt. The product may become damage and fall down. It may cause injury.

## Always follow these instructions

**Make sure all screws (include the Safety Screw) must be always connected and tighten.**  
The product may become unstable and fall down. It may cause injury or damage of the product if drops.

**Make sure the power plug is fully inserted into socket.**  
Loose engagement of the plug and socket may cause electrical shock or fire due to overheat. Do not use damaged plug, adapter or loosen socket.

**When a failure or malfunction occurs, stop using the product immediately and disconnect the power plug.**  
Heat generation etc. may occur and cause electrical shock or fire. [Examples of failure/malfunction]  
• Abnormal vibration is observed during operation.  
• Moving the power cord stops operation.  
• Burning smell is observed.  
• Motor unit, power cord or plug becomes abnormally hot.  
• Contact the authorized dealer immediately for maintenance or repairing.

**Switch off power supply and wait until the Blade is fully static, before cleaning or doing any maintenance jobs.**  
Can cause Wall Fan to move suddenly, injuries or electrical shock. Kindly refer to your authorized dealer for repairing or maintenance.

**Wipe off dust on the power plug periodically.**  
If the plug is used with dust accumulated on it, humid air etc. may cause poor insulation and fire.  
• Disconnect the power plug and wipe it with a dry cloth.  
• Disconnect the power plug when not using for a long period.

**Do not use power supply other than rated voltage mentioned.**  
Overheating can cause electrical shock or fire.

**Do not plug line cord into outlet until fan has been assembled completely.**  
Can cause electrical shock or injury.

**Do not damage the power cord or plug.**  
(Do not cut or modify. Do not forcefully bend, twist or pull. Do not put near heating appliances or put anything heavy on it. Do not bundle the power cord)  
If damaged power cord or plug is used, short circuit etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Contact the authorized dealer for repairing the power cord or plug.  
**If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized dealer or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**

**Do not connect or disconnect the power plug with wet hands.**  
It may cause electrical shock.

**Do not immerse the product in water, or put water on it. Do not sprinkle water to Wall Fan. Do not wet Wall Fan.**  
Can cause fire or electrical shock due to short circuit.

**Do not dismantle the Wall Fan unless stated by this manual.**  
Must use only supplied parts.  
Can cause fire, electrical shock, injury or Wall Fan to drop.

**Do not adjust the guard by hand manually in horizontal direction (left and right).**  
The product is not adjustable for left and right. It may cause injury.

**Do not use the product at the following locations:**  
• Where it may be exposed to flammable gas or near sources of flame such as gas ranges.  
• Where it is exposed to rain or water.  
• Flame failure, catching fire, explosion, short circuit, etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Where it becomes unstable or place near the obstacles.  
• The product may fall down and cause injury.  
• Where it is exposed to direct sunlight or wind-driven rain. Overheat etc. may occur and cause electrical shock or fire.

**Do not operate the product before the Stand is fully insert to the Wall Bracket.**  
The product may become unstable and fall down. It may cause injury.

**Avoid continuous exposure to direct wind from the Wall Fan.**  
It may cause uncomfortable.

**Do not use solvents (gasoline, petroleum, thinner, benzene, alcohol, cleaning powder, alkaline detergent) or any other chemicals.**  
Wipe away dirt with a clean soft cloth, ordinary soap and water to keep Wall Fan clean.  
Can cause plastic part deformation or metal corrosion.  
Can cause injury if parts drop.

**Do not put your fingers into the guard or any moving part of the product.**  
It may cause injury.

**Do not adjust the angle of the fan without removing the angle adjust bolt.**  
The product may become damage and fall down. It may cause injury.

**Do not damage the power cord or plug.**  
(Do not cut or modify. Do not forcefully bend, twist or pull. Do not put near heating appliances or put anything heavy on it. Do not bundle the power cord)  
If damaged power cord or plug is used, short circuit etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Contact the authorized dealer for repairing the power cord or plug.  
**If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized dealer or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**

**Do not connect or disconnect the power plug with wet hands.**  
It may cause electrical shock.

**Do not immerse the product in water, or put water on it. Do not sprinkle water to Wall Fan. Do not wet Wall Fan.**  
Can cause fire or electrical shock due to short circuit.

**Do not dismantle the Wall Fan unless stated by this manual.**  
Must use only supplied parts.  
Can cause fire, electrical shock, injury or Wall Fan to drop.

**Do not adjust the guard by hand manually in horizontal direction (left and right).**  
The product is not adjustable for left and right. It may cause injury.

**Do not use the product at the following locations:**  
• Where it may be exposed to flammable gas or near sources of flame such as gas ranges.  
• Where it is exposed to rain or water.  
• Flame failure, catching fire, explosion, short circuit, etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Where it becomes unstable or place near the obstacles.  
• The product may fall down and cause injury.  
• Where it is exposed to direct sunlight or wind-driven rain. Overheat etc. may occur and cause electrical shock or fire.

**Do not operate the product before the Stand is fully insert to the Wall Bracket.**  
The product may become unstable and fall down. It may cause injury.

**Avoid continuous exposure to direct wind from the Wall Fan.**  
It may cause uncomfortable.

**Do not use solvents (gasoline, petroleum, thinner, benzene, alcohol, cleaning powder, alkaline detergent) or any other chemicals.**  
Wipe away dirt with a clean soft cloth, ordinary soap and water to keep Wall Fan clean.  
Can cause plastic part deformation or metal corrosion.  
Can cause injury if parts drop.

**Do not put your fingers into the guard or any moving part of the product.**  
It may cause injury.

**Do not adjust the angle of the fan without removing the angle adjust bolt.**  
The product may become damage and fall down. It may cause injury.

**Do not damage the power cord or plug.**  
(Do not cut or modify. Do not forcefully bend, twist or pull. Do not put near heating appliances or put anything heavy on it. Do not bundle the power cord)  
If damaged power cord or plug is used, short circuit etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Contact the authorized dealer for repairing the power cord or plug.  
**If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized dealer or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**

**Do not connect or disconnect the power plug with wet hands.**  
It may cause electrical shock.

**Do not immerse the product in water, or put water on it. Do not sprinkle water to Wall Fan. Do not wet Wall Fan.**  
Can cause fire or electrical shock due to short circuit.

**Do not dismantle the Wall Fan unless stated by this manual.**  
Must use only supplied parts.  
Can cause fire, electrical shock, injury or Wall Fan to drop.

**Do not adjust the guard by hand manually in horizontal direction (left and right).**  
The product is not adjustable for left and right. It may cause injury.

**Do not use the product at the following locations:**  
• Where it may be exposed to flammable gas or near sources of flame such as gas ranges.  
• Where it is exposed to rain or water.  
• Flame failure, catching fire, explosion, short circuit, etc. may occur and cause electrical shock or fire.  
• Where it becomes unstable or place near the obstacles.  
• The product may fall down and cause injury.  
• Where it is exposed to direct sunlight or wind-driven rain. Overheat etc. may occur and cause electrical shock or fire.

**Do not operate the product before the Stand is fully insert to the Wall Bracket.**  
The product may become unstable and fall down. It may cause injury.

**Avoid continuous exposure to direct wind from the Wall Fan.**  
It may cause uncomfortable.

**Do not use solvents (gasoline, petroleum, thinner, benzene, alcohol, cleaning powder, alkaline detergent) or any other chemicals.**  
Wipe away dirt with a clean soft cloth, ordinary soap and water to keep Wall Fan clean.  
Can cause plastic part deformation or metal corrosion.  
Can cause injury if parts drop.

**Do not put your fingers into the guard or any moving part of the product.**  
It may cause injury.

**Do not adjust the angle of the fan without removing the angle adjust bolt.**  
The product may become damage and fall down. It may cause injury.

## احتياطات الأمان

### قم بمرعاة هذه التعليمات دائماً

لتجنب إمكانية حصول جروح للأشخاص المستعملين أو للممتلكات. يرجى اتباع الشرح المكتوب في الأسفل.

	يبدل هذا الرمز على عمل إلزامي.
	يبدل هذا الرمز على عمل محظور.

**تحذير**  
الحالة التي قد يكون سببها إساءة استعمال المنتجات، والتي إن لم يتم تفاديها، قد تؤدي إلى إمكانية الجروح الحادة للمستعملين.

**تنبيه**  
الحالة التي قد يكون سببها إساءة استعمال المنتجات، والتي إن لم يتم تفاديها، قد تؤدي إلى إمكانية الجروح الحادة للمستعملين أو تضرر الممتلكات.

### تحذير

اتبع بدقة جميع التعليمات الواردة في هذا الدليل للتثبيت. يجب أن يقوم بعمل الوصلات الكهربائية شخص على درجة عالية من الكفاءة.

يجب أن يقوم بالتركيب شخص مؤهل. يمكن أن يسبب التركيب الخاطئ حريق، ضربة كهربائية، سقوط مروحة الحائط أو حصول جروح.

أوقف استخدام المنتج عند حدوث أي خلل أو عطل وأوقف عمل قاطع الهواء الجوي (MCB).

خطر الدخان أو الحريق أو الصدمات الكهربائية أو السقوط مروحة الحائط. يرجى الاتصال بالموزع المعتمد لصيانة أو إصلاح.

هذه المروحة غير مخصصة للاستعمال من قبل أشخاص (بالإضافة إلى الأطفال) معاقين أو ذوي الإعاقات العقلية، أو الذين لا يوجد عندهم خبرة أو معرفة إلا إذا كان عندهم إرشاد أو تعليمات تتعلق بهذه المروحة من قبل شخص مسئول عن سلامة هؤلاء الأشخاص.

تأكد من كل البراغي (بما في ذلك برغي الأمان) وإحكام ربطها قوي دائماً. قد يصبح المنتج غير مستقر ويسقط. قد يتسبب في إصابة جرحي أو عطل المنتج في حالة السقوط.

تأكد من إدخال قابس الطاقة بالكامل في القابس. قد يتسبب قابس غير الحكم للقابس والقابس في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة. لا تستخدم قابساً أو محلاً أو مقبضاً فضفاضاً عاتلاً.

عند حدوث عطل توقف عن استخدام المنتج على الفور وافصل قابس من الطاقة. توليد الحرارة وما إلى ذلك قد يحدث مما يؤدي إلى صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

• (أمثلة على الفضل / العطل)  
• لوحظ اهتزاز غير طبيعي أثناء التشغيل.  
• يؤدي خريف سلك الطاقة إلى إيقاف التشغيل.  
• لوحظ رائحة حارقة.  
• وحدة المحرك أو سلك الطاقة أو القابس تكون ساخناً بشكل غير طبيعي.  
• اتصل بالوكيل المعتمد فوراً للصيانة أو الإصلاح.

افصل توريد الطاقة الكهربائية وانتظر حتى تتوقف ريشة المروحة بصورة كاملة قبل إجراء أي عمل من أعمال صيانة المروحة. مروحة الحائط يمكن أن يتسبب في خريف بشكل مفاجئ أو حدوث إصابات أو صدمة كهربائية.

يرجى مراجعة وكيل المبيعات الأعمال الإصلاح والصيانة.

تحمي الغبار على قابس الطاقة بشكل دوري. إذا تم استخدام القابس مع تراكم الغبار عليه، فقد يتسبب الهواء الرطب وما إلى ذلك في ضعف العزل والحريق.

• أفضل قابس الطاقة وأمسحه بقطعة قماش جافة.  
• أفضل قابس الطاقة عند عدم الاستخدام لفترة طويلة.

لا تستعمل مصدر توريد طاقة كهربائية غير الفولطية المقدر المذكرة. يمكن أن يسبب التسخين المفرط ضربة كهربائية أو حريق.

لا تقم بتوصيل سلك الخط بالخارج حتى يتم تجميع المروحة بالكامل. يمكن أن يسبب صدمة كهربائية أو إصابة.

لا تلف سلك الطاقة أو القابس. (لا تقطع أو تعدل. لا تنحني أو تلف أو تسحب بقوة. لا تضع بالقرب من أجهزة التدفئة ولا تضع عليها أي شيء ثقيل. لا تقم بتجميع سلك الطاقة) في حالة استخدام سلك أو قابس طاقة تالفين. فقد يحدث دائرة قصر وما إلى ذلك مما يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

• اتصل بالوكيل المعتمد لإصلاح سلك الطاقة أو القابس. في حالة تلف سلك الإمداد يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو الوكيل المعتمد أو الأشخاص المؤهلين بشكل مشابه من أجل تجنب الخطر.

لا تقم بتوصيل قابس الطاقة أو فصله ويهدك مبتلئان. قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

لا تعمر المنتج بالماء أو تضع عليه الماء. لا ترش الماء على مروحة الحائط. لا تربط مروحة الحائط. يمكن أن يسبب ذلك حريق أو صدمة كهربائية بسبب ماس كهربائي.

لا تحاول تفكيك أجزاء مروحة الحائط إلا كما هو موضح في هذا الكتيب. يجب استعمال الملحقات الأصلية.

يمكن أن يسبب ذلك حريق. ضربة كهربائية، سقوط مروحة الحائط وحصول جروح.

لا تستعمل المذيبات (الجازولين أو البترول أو مخفف الطلاء أو البنزين أو الكحول أو مسحوق التنظيف أو المنظف القلوي) أو أية مواد كيميائية أخرى.

امسح القابس عند فصله عن مصدر الإمداد الرئيسي ولا تسحب السلك مطلقاً.

قد يتسبب في حدوث دائرة قصر وتلف في سلك التيار الكهربائي ويؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يجب تركيب المروحة بحيث تكون الشفرات أكثر من ٢,٣ متر فوق الأرض (المراوح التي يتم تركيبها على مستوى عال).

يمكن أن يسبب إصابة إذا اصطدمت بالشفرات.

لا تضبط الحامي يدوياً في الاتجاه الأفقي (يساراً ويميناً). المنتج غير قابل للتعديل لليساار واليمين قد يتسبب في إصابة جرحي.

لا تستخدم المنتج في المواقع التالية:  
• حيث قد يتعرض لغاز قابل للاشتعال أو بالقرب من مصادر اللهب مثل نطاقات الغاز.

• حيث تتعرض للمطر أو الماء.  
• قد يحدث عطل للهب أو اشتعال أو انفجار أو ماس كهربائي وما إلى ذلك مما يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

• حيث تصبح غير مستقرة أو تضع بالقرب من العوائق.  
• حيث يسقط المنتج ويسبب إصابة.

• حيث تتعرض لأشعة الشمس المباشرة أو الأمطار الناتجة عن الرياح.  
• قد يحدث ارتفاع في درجة الحرارة وما إلى ذلك ويسبب صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تقم بتشغيل المنتج قبل إدخال الحامل بشكل كامل في قوس الحائط. قد يصبح المنتج غير مستقر ويسقط. قد يتسبب في إصابة جرحي.

تجنب التعرض المستمر للرياح المباشرة من مروحة الحائط. قد يسبب عدم الراحة.

لا تستخدم المذيبات (الجازولين أو البترول أو مخفف الطلاء أو البنزين أو الكحول أو مسحوق التنظيف أو المنظف القلوي) أو أية مواد كيميائية أخرى.

امسح الأوساخ باستخدام قطعة قماش ناعمة وتنظيفة وماء وصابون عادي للحفاظ على نظافة مروحة الحائط.

قد يتسبب هذا في تشوه الجزء البلاستيكي وتآكل المعدن. قد تقع إصابة في حالة سقوط أجزاء.

لا تضع أصابعك في الوافي أو أي جزء متحرك من المنتج. قد يتسبب في إصابة جرحي.

لا تقم بضبط زاوية المروحة بدون فك مسامير ضبط الزاوية. قد يتلف المنتج ويسقط.

## Maintenance

- Check the Wall Fan condition annually. If a problem occurs, stop using the Wall Fan. Then refer to an authorized dealer.
- Keep the Wall Fan clean. Wipe away dirt with a clean, soft cloth, ordinary soap and damp cloth. Wipe it again to dry it. Do not use solvents (gasoline, petroleum, thinner, benzene, alcohol, cleaning powder, alkaline detergent) or any other chemicals. (Refer to page 4 for Safety Precautions.)
- Do not paint the Blade. If damaged, order a new set of Blade (1 piece) from an authorized dealer.
- When referring to an authorized dealer, show these instructions to them and maintain correctly.
- If the product is severely broken or damaged, remove from the wall and replace with a new.

## الصيانة

- افحص حالة مروحة الحائط سنوياً. في حالة حدوث مشكلة، توقف عن استخدام مروحة الحائط. ثم ارجع بعد ذلك إلى الوكيل المعتمد.
- حافظ على نظافة مروحة الحائط. امسح الغبار بقطعة قماش ناعمة، صابون عادي وماء لحفظ المروحة بصورة نظيفة. امسح مرة ثانية لتنظيف المروحة. لا تستعمل المذيبات (الجازولين، البترول، مرقق الطلاء، البنزين، الكحول، مسحوق التنظيف، القلويات، المنظفات). (راجع الصفحة ٤ لتتعرف على احتياطات السلامة).
- لا تقم بطلاء الريش. في حالة تعرضها للتلف، اطلب مجموعة ريش جديدة (١ قطع) من أحد الوكلاء المعتمدين.
- عند الرجوع إلى أحد الوكلاء المعتمدين، أظهر هذه التعليمات له واحتفظ بها بشكل صحيح.
- إذا كان المنتج مكسوراً أو تالفاً بشدة فقم بإزالته من الحائط واستبدله بأخر جديد.

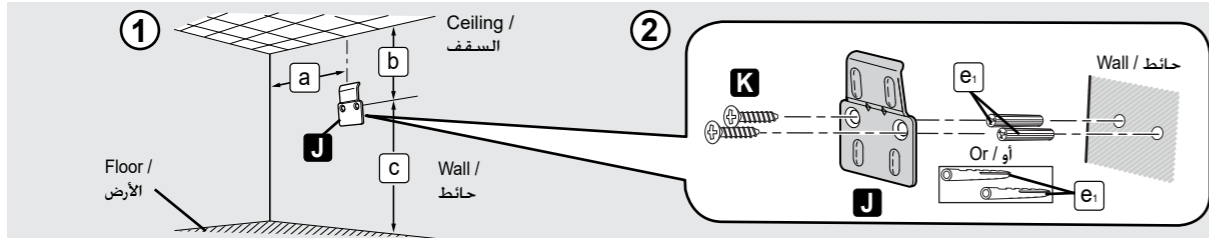
## Name of parts

Parts	pieces
A Stand	1
B Motor	1
C Rear Guard	1
D Guard Set Nut	1
E Blade Boss	1
F Blade	1
G Spinner	1
H Guard Ring	1
I Front Guard	1
Accessories	pieces
J Wall Bracket	1
K Wood Screw (M5)	2
L Safety Screw (M4)	1

## أسماء الأجزاء

الأجزاء	العدد
A يقف	1
B الموتور	1
C الواقي الخلفي	1
D مجموعة الواقي والصامولة	1
E بليد بوس	1
F الشفرة	1
G الدوار	1
H الواقي احاط	1
I الواقي الأمامي	1
ملحقات	العدد
J قوس الحائط	1
K برغي الخشب (M5)	2
L برغي السلامة (M4)	1

1



## ■ Installing the Wall Bracket

- 1 Check the desired location for the installation.\*
  - a At least 0.4 m (around 16 inch) from side wall.
  - b At least 0.7 m (around 28 inch) away from ceiling.
- 2 Drill hole on the wall.
 

For the installation of the Wall Bracket, choose a wall which is thicker than half an inch or a part of the wall covering a pillar or a crosspiece. For wooden wall no need to use wall plug. Highly recommended to install the Wall Bracket onto a concrete wall.

**Insert wall plug (E1) (2 pcs) (not included) and secure the Wall Bracket (J) onto a vertical wall using the Wood Screws (K).**

The Wall Bracket and Safety Screw must be able to withstand a load of 590 N / 60 kg when properly fixed to the wall. The figure shows a general method of installation on concrete or brick wall. Variation on wall and plug quality would affect secureness of installation. Please consult qualified person(s) if there is difficulty during installation.

9

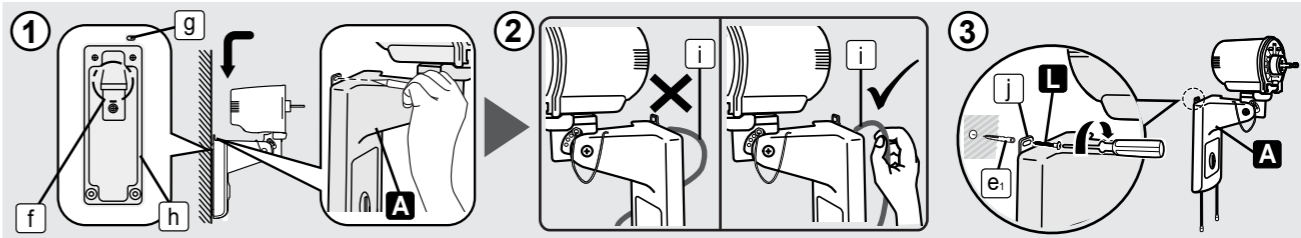
## ■ تثبيت قوس الحائط

- 1 تحقق موقع المطلوب لأجل التثبيت.\*
  - a لا يقل عن ٠,٤ متر (حوالي ١٦ بوصة) من الجدار الجانبي.
  - b لا يقل عن ٠,٧ متر (حوالي ٢٨ بوصة) بعد من السقف.
- 2 حفر حفرة على الجدار.
 

تركيب قوس الحائط اختر جدارًا يزيد سمكه عن نصف بوصة أو جزءًا من الحائط يغطي عمودًا أو القطعة المتعارضة. للجدار الخشبي لا حاجة لاستخدام قابس الحائط. يوصى بشدة بتثبيت حامل الحائط على الحائط الخرساني. أدخل قابس الحائط (E1) (قطعتان) (غير مرفق) وقم بتثبيت قوس الحائط (J) على جدار عمودي باستخدام البراغي الخشبية (K).

يجب أن يكون قوس الحائط وبرغي الأمان قادرين على حمل حمولة ٥٩٠ نيوتن / ٦٠ كجم عند تثبيتهما بشكل صحيح على الحائط. يوضح الشكل طريقة عامة للتركيب على جدار خرساني أو من الطوب. قد يؤثر التباين في جودة الجدار والقابس على أمان التركيب. يرجى استشارة من الشخص المؤهل إذا كانت هناك صعوبة أثناء التثبيت.

2



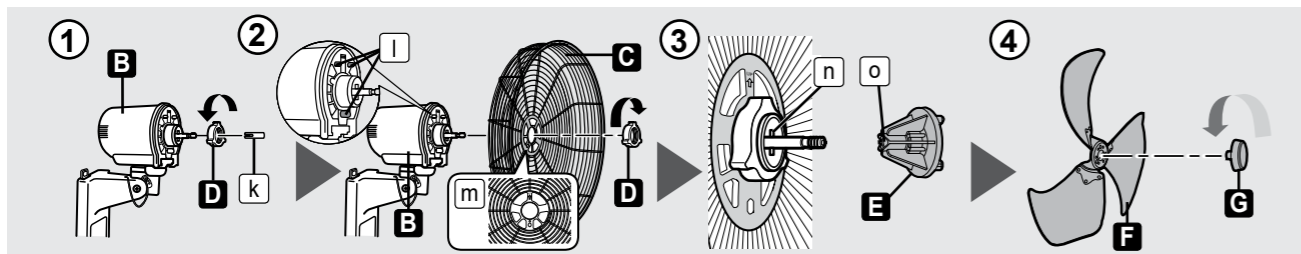
## ■ Installing the Stand

- 1 Hook the Stand (A) on the Wall Bracket through opening (f) on the bottom plate (h). Please mark the Safety Screw hole (g) on the wall for drilling purpose. Unhook the Stand (A) and drill the marked point. Insert a proper wall plug (not included).
  - For wooden wall no need to use wall plug to install Safety Screw (L).
- 2 Fix the Stand (A) as shown in figure.
  - Do not put the power cord (i) between the wall and the Stand (A).
  - Check that the Stand (A) has been hooked properly.
  - Make sure the Stand (A) is not tilted and fully insert to the Wall Bracket.
- 3 Install the Safety Screw (L) until stopper (i) only. Do not overtighten.
  - Drill hole on the wall, insert wall plug (E1) before install Safety Screw (L).

- 1 قم تثبيت حامل (A) على القوس ستريت من خلال الفتحة (f) على اللوح السفلية (h). يرجى وضع علامة على فتحة برغي الأمان (g) على الحائط لغرض الحفر. قم بفك الحامل (A) وحفر النقطة المحددة. أدخل قابس الحائط المناسب (غير شامل).
  - للجدار الخشبي لا حاجة لاستخدام قابس الحائط لتثبيت برغي الأمان (L).
- 2 تثبيت حامل (A) كما هو مبين في الشكل.
  - لا تضع سلك الطاقة (i) بين الحائط والحامل (A).
  - تأكد من أن حامل (A) تم تثبيته بشكل صحيح.
  - تأكد من أن حامل (A) لا يميل وإدراج تمامًا قوس الحائط.
- 3 قم بتركيب برغي الأمان (L) حتى السدادة (i) فقط. لا تفرط في عملية الشد.
  - حفر حفرة على الحائط وأدخل قابس الحائط (E1) قبل تثبيت برغي الأمان (L).

10

3



## ■ Installing the Rear Guard and Blade

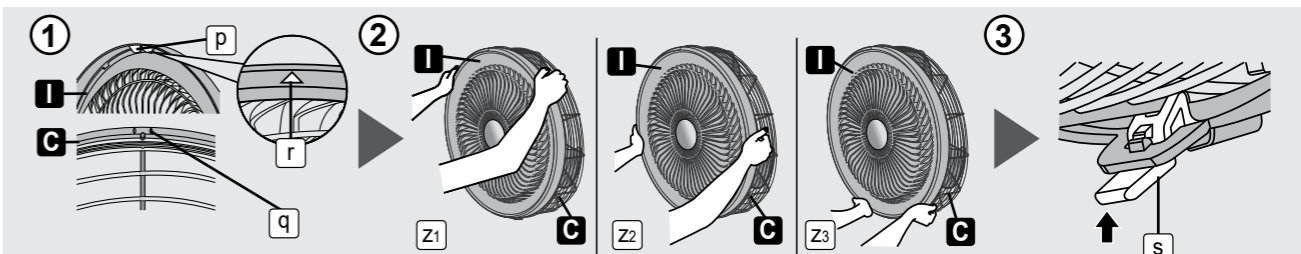
- 1 Remove the cap (K) and wipe excess grease off the Motor shaft. Remove the Guard Set Nut (D) from Motor (B).
- 2 Align the projections (l) and holes (m) by placing the UP arrow in between 2 projection, then fix the Rear Guard (C) to the Motor (B). Tighten the Guard Set Nut (D).
  - Tighten the Guard Set Nut (D) securely, so that it does not become loose during operation.
- 3 Align the slot (o) of the Blade Boss (E) and the pin (n) on the Motor shaft.
- 4 Align the Blade (F) on the Motor shaft, then tighten the Spinner (G) as shown.
  - Tighten the Spinner (G) securely, so that it does not become loose during operation.

11

## ■ تثبيت الواقي الخلفي والشفرة

- 1 قم بإزالة الغطاء (K) وامسح الشحوم الزائدة عن عمود المحرك. إزالة الحرس مجموعة الصامولة (D) من الموتور (B).
- 2 محاذاة الإسقاطات (l) والفتوح (m) عن طريق وضع UP السهم في الفترة ما بين ٢ الإسقاط. ثم حل الحرس الخلفي (C) إلى الموتور (B). اربط صامولة مجموعة الصامولة (D).
- اربط صامولة مجموعة الواقي (D) بشكل آمن حتى لا تصبح فضفاضة أثناء التشغيل.
- 3 قم بمحاذاة الفتحة (o) من بليد بوس (E) والديوس (n) الموجود في عمود الموتور.
- 4 قم بمحاذاة الشفرة (F) على عمود الموتور ثم أحكم ربط عمود الدوران (G) كما هو موضح.
  - شد المفتاح الدوار (G) بشكل آمن حتى لا يصبح فضفاضة أثناء التشغيل.

4

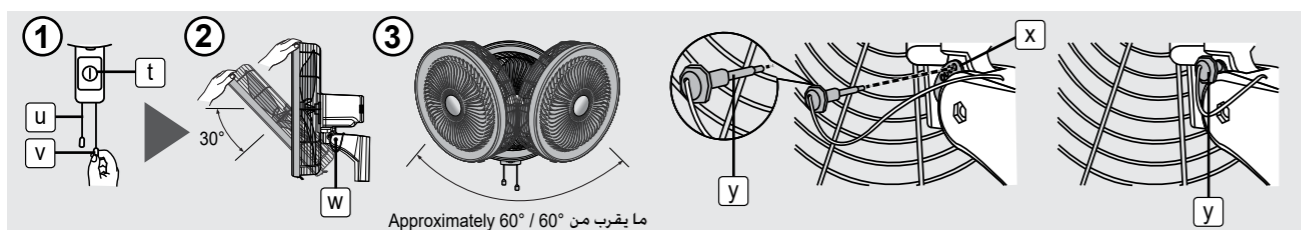


## ■ Installing the Front Guard

- 1 Align the hook (p) at the Front Guard (L) with the centre spoke of the Rear Guard (C) with alignment mark (q). Make sure the hook is inserted in first rib of Rear Guard (C) and the arrow mark (r) on the Guard Ring is pointed up and at the center.
- 2 Insert and tighten all around the Front Guard (L) and Rear Guard (C) from top (Z1), center (Z2), and bottom (Z3).
- 3 Engage the guard clip (s) upwards to fix the Front Guard (L) to Rear Guard (C).

- 1 قم بمحاذاة الخطف (p) عند الواقي الأمامي (L) مع السنون الأوسط عن الواقي الخلفي (C) بعلامة المحاذاة (q). تأكد من إدخال الخطف في الضلع الأول للواقي الخلفي (C) وأن علامة السهم (r) على حلقة الحماية موجهة لأعلى وفي المنتصف.
- 2 أدخل وشد في جميع أنحاء الواقي الأمامي (L) والواقي الخلفي (C) من أعلى (Z1) الوسط (Z2) وأسفل (Z3).
- 3 اشرك كليب الواقي (s) الحماية لأعلى لتثبيت الواقي الأمامي (L) بالحارس الخلفي (C).

12



## ■ Operating the Wall Fan

- 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 (t) points to "0". When automatic oscillation is desired, pull the oscillation cord (u). Pull the oscillation cord (u) again to stop oscillation.
- 2 To adjust the air direction upward or downward, remove the angle adjust bolt (y), then move the guard up or down as shown in figure. "Dak" sound is heard which indicated each step of angle. When stop at desired angle, insert the angle adjust bolt (y) to angle adjust plate (x). 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 The fan oscillation function is automatic. It does not need any manual adjustment.

13

## ■ تشغيل مروحة الحائط

- 1 لتشغيل المروحة اسحب سلك التحكم في السرعة (v). لإيقاف تشغيله اسحب سلك التحكم في السرعة (v) حتى يشير المؤشر (t) إلى "0". عندما يكون التذبذب التلقائي مطلوبًا اسحب سلك التذبذب (u). اسحب سلك التذبذب (u) مرة أخرى لإيقاف التذبذب.
- 2 لضبط اتجاه الهواء لأعلى أو لأسفل. قم بإزالة مسمار ضبط الزاوية (y) ثم حرك الواقي لأعلى أو لأسفل كما هو موضح في الشكل. يسمع صوت "داك" الذي يشير إلى كل خطوة زاوية. عند التوقف عند الزاوية المرغوبة أدخل مسمار ضبط الزاوية (y) إلى لوحة ضبط الزاوية (x). اضبط زاوية المروحة فقط بعد التأكد من توقفها عن الدوران. إذا لم تتوقف المروحة عند الزاوية المرغوبة. فاستخدم مفك براغي لتشد البراس (w).
- 3 وظيفة تذبذب المروحة تلقائية. لا يحتاج إلى أي تعديل يدوي.