

# Operating Instructions

คู่มือการใช้งาน

使用說明書

تَعْلِيمَاتُ التَّشْغِيل

Ventilating Fan

พัดลมระบบอากาศ

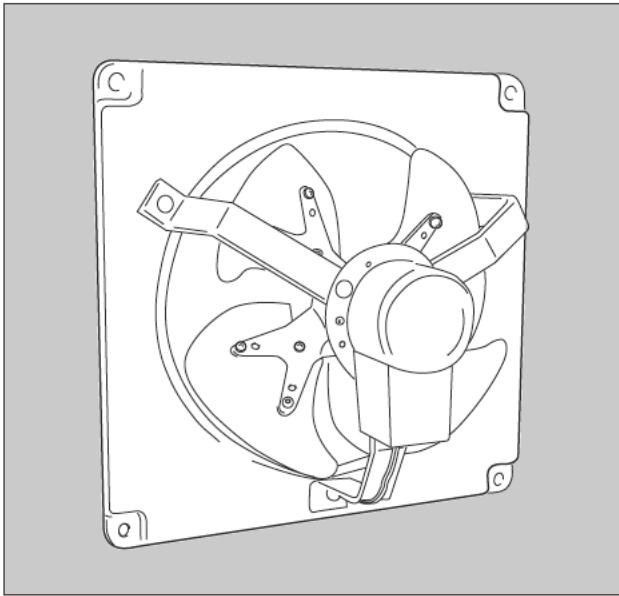
排氣風扇

مروحة التهوية

Model No. รุ่น FV-30KUT

型號 模型號 FV-40KUT

موديل رقم



Thank you very much for choosing this Panasonic product

ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์พานาโซนิค

感謝您選用Panasonic 產品

نقدم لكم جزيل الشكر على قيامكم بشراء مروحة التهوية ماركة Panasonic

®

# Panasonic

Please read these instructions carefully before attempting to install, operate or service the Ventilating Fan. Failure to comply with instructions could result in personal injury and /or property damage. In that case the product shall not warrant them. Please retain this booklet for future reference.

กรุณารอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ เนื่องจากถ้าไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้บาดเจ็บและ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน ซึ่งในกรณีนี้จะไม่อนุญาตให้ดำเนินการรับประกัน และโปรดเก็บรักษาคู่มือเล่มนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

安裝、使用和維護換氣扇前，請仔細閱讀本說明書。不遵照此說明書進行操作有可能導致人員受傷和/或財產損失。如果發生以上情況，生產廠家將不對其負任何責任。請妥善保管好此說明書以備日後參考。

يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل محاولة التركيب والتشغيل أو الاتصال بمرآز خدمة صيانة مروحة التهوية ماركة Panasonic. فقد يؤدي القصور في إطاعة التعليمات إلى إصابة الشخص أو الإضرار بالممتلكات وفي هذه الحالة، لن يسري ضمان المنتج على هذه الأضرار. ويرجى الاحتفاظ بهذا الكتاب للرجوع إليه مستقبلاً.





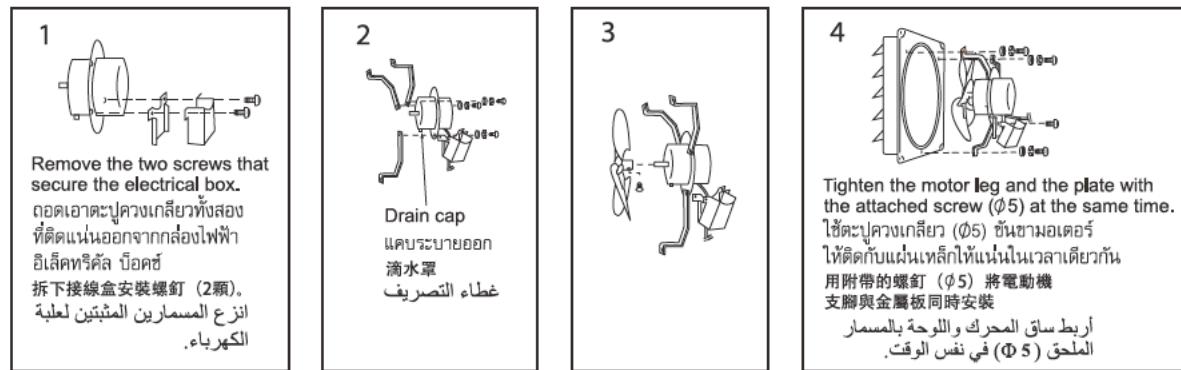
# **MAINTENANCE CAUTIONS / คำแนะนำการทำความสะอาดรักษาเครื่อง 保養時應注意下列事項 /**

1. First, ensure that the fan is switched off  
ก่อนอื่น ต้องแน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์เรียบร้อยแล้ว  
首先保證排氣風扇是斷開的。/  
- تأكيد أولاً من أن المروحة في وضع الايقاف۔
2. Never use petrol, benzene, thinner or any other such chemicals for cleaning the ventilating fan.  
ห้ามใช้ น้ำมัน น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรืออื่น ๆ เช่น น้ำยาเคมี ทำความสะอาดพัดลมระบายอากาศ  
切勿用汽油、苯、稀釋劑或任何其他類似的化學物品清洗本排氣風扇。  
- لا تستخدم ابداً البترول، البنزين، مخفف الدهان أو أي مواد كيميائية أخرى لتنظيف مروحة التهوية۔

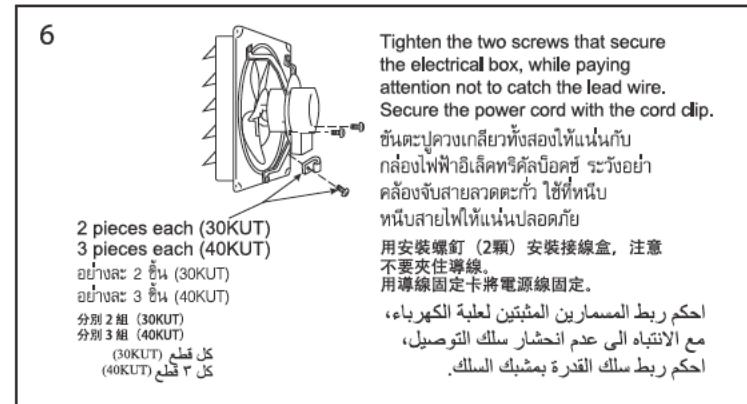
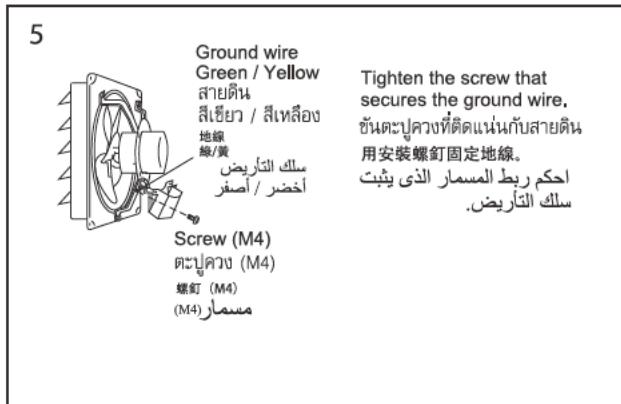
## **HOW TO ASSEMBLE / วิธีการประกอบ 如何安裝 /**

- ◎ For the parts separately delivered, check the quantity of the parts and assemble them according to the following procedure.
- ◎ สำหรับชิ้นส่วนที่แยกจากกัน เชิญจำนวนชิ้นส่วน และประกอบตามขั้นตอนดังที่ไปนี้
- ◎ 分別遞交的部件，要核對其數量並按以下步驟進行裝配。

◎ بالنسبة للأجزاء المزودة بشكل منفصل، افحص كمية الأجزاء وقم بتجمعهم باتباع الأجزاء التالية.



## **HOW TO ASSEMBLE / วิธีการประกอบ 如何安裝 /**



# HOW TO INSTALL/ วิธีการติดตั้ง 如何安裝 /

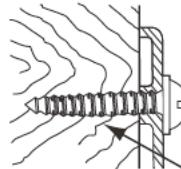
## (A) Install on a wooden frame

(A) การติดตั้งบนเฟรมที่เป็นไม้

(A) 安裝在一個木框上

(ا) التركيب على إطار خشبي

Zoom  
ขยาย  
放大圖  
تكبير

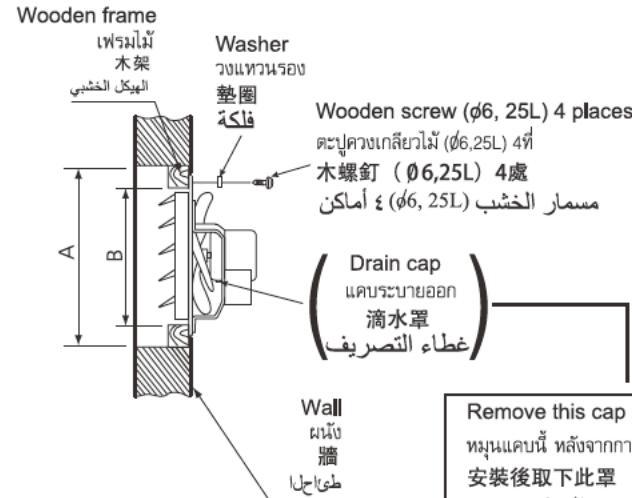


Wooden frame  
เฟรมไม้  
木架  
الهيكل الخشبي

Unit : mm  
หน่วย : มม.  
单位 : mm

Dimensions / ขนาด

Model	A	B
FV-30KUT	420	350
FV-40KUT	524	444



Remove this cap after installation.  
หมุนแคปนี้หลังจากการติดตั้ง  
安装後取下此罩  
انزع هذا الغطاء بعد التركيب

## (B) Install on a concrete surface

\* Install the unit by using stud bolts.

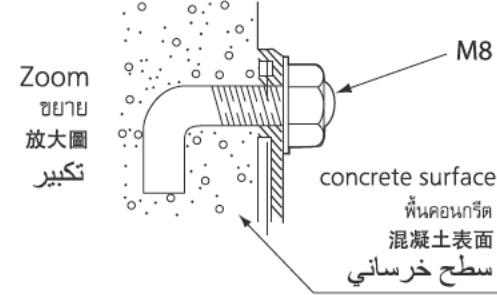
(B) การติดตั้งบนผิวคอนกรีต

\* ติดตั้งอุปกรณ์นี้โดยใช้ล็อกเกลียว

(B) 安裝在混凝土表面上

※ 使用雙頭螺栓安裝本機。

(ب) التركيب على سطح من الخرسانة  
ركب الوحدة باستخدام براغي بدون رأس.



## (C) Connect the cables.

(C) เชื่อมต่อสายไฟ

(C) 進行電源佈線

(ت) أوصى الكبلات.

## (D) Grounding

Appropriately ground the fan.

(D) การต่อลงดิน

จัดสายตินพัฒน์ลงอย่างเหมาะสม

(D) 接地

以適當接法接地線

(ث) التأريض

قم بتأريض المروحة بصورة صحيحة.

