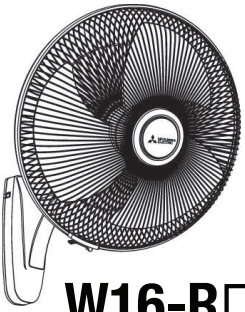
MITSUBISHI ELECTRIC

K0588N88201

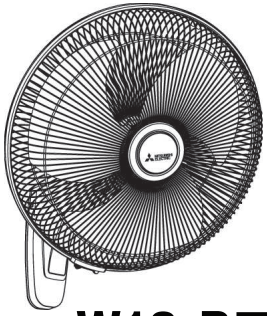
คู่มือการใช้งาน

พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดติดผนัง

ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล



W16-R□



W18-R□

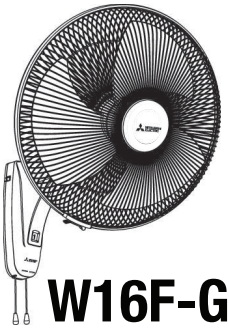


รีโมทคอนโทรล
เฉพาะรุ่น
W16-R□
W18-R□

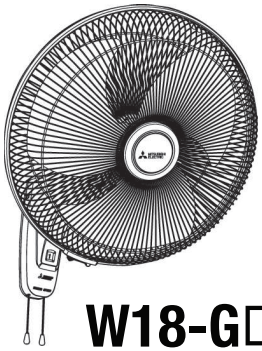
ควบคุมด้วยเชือกดึง



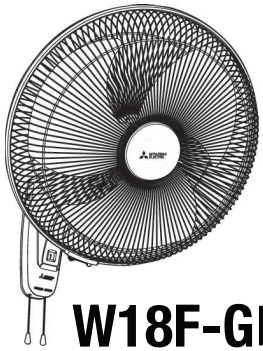
W16-G□



W16F-G□



W18-G□



W18F-G□

เฉพาะรุ่น
W16F-G□ เหมาะสำหรับสถานที่ที่มีละอองน้ำมัน
W18F-G□ เช่น ห้องครัว โรงอาหาร

คู่มือการใช้งาน
สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ด้านล่าง
https://www.mitsubishi-kyw.co.th
หมายเหตุ : □ คือ อักษรแทนปีการผลิต

การซ่อมและแก้ไข ต้องใช้ชิ้นส่วนที่เป็นอะไหล่แท้ที่มาจากศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น

เพื่อการติดตั้งและการใช้งานที่ถูกต้องปลอดภัย ต้องศึกษาคู่มือนี้ก่อน

ข้อควรระวังเบื้องต้น

เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานโปรดศึกษาข้อความในคู่มือนี้ก่อน

เครื่องหมายและความหมาย

⚠ **ข้อควรระวัง :** การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อชีวิต หรือได้รับบาดเจ็บได้

⚠ **คำเตือน :** การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงขึ้นอยู่กับสภาพ

⃠ ห้ามปฏิบัติโดยเด็ดขาด ❗ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำ

⚠ คำเตือน

ข้อห้าม

- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับการติดตั้งกับผนังเท่านั้น อย่าติดตั้งในสถานที่ดังต่อไปนี้
  (มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้, ไฟดูด, เกิดอันตรายหรือเกิดความเสียหาย)
  - สถานที่ที่สัมผัสฝนหรือละอองน้ำ
  - สถานที่ที่เป็นเรือนกระจก หรือมีความชื้นสูง เช่น ห้องน้ำ (ความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า 90%RH)
  - สถานที่ที่มีความร้อนจากภายนอกหรือกลางแจ้ง หรืออุณหภูมิสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส
  - สถานที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส
  - สถานที่ที่มีละอองน้ำมัน หรือสารเคมี
  - สถานที่ที่ใกล้เตาไฟ เปลวไฟ เช่น เตาแก๊ส
  - สถานที่ที่มีก๊าซไวไฟ
  - สถานที่ที่มีฝุ่นฝ้ายและฝุ่นละอองจำนวนมาก
  - สถานที่ที่ใช้ตัวทำละลายอินทรีย์
  - สถานที่ที่มีรังสี UV มาก เช่น รับแสงแดดโดยตรง
  - สถานที่ที่อาจเกิดความเสียหายจากละอองเกลือ หรือน้ำพุร้อน

  ยกเว้นรุ่น W16F-G□ W18F-G□ ใช้สำหรับสถานที่ที่มีละอองน้ำมันได้ เช่น ห้องครัว โรงอาหาร ผู้ใช้ควรระมัดระวัง ในการห้ามสลับใบพัดในขั้นตอนการล้างหรือทำความสะอาดใบพัด รวมถึงการจัดเปลี่ยนอะไหล่ทดแทนต้องเป็นอะไหล่ที่ตรงกับรุ่นนั้นๆ
- อย่าห้อยโหนพัดลม (มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากการตกหล่น)
- อย่าให้พัดลมเปียกน้ำ หรือสาดน้ำโดนพัดลม (อาจเป็นสาเหตุให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร)
- อย่าใช้งานพัดลมบริเวณสถานที่ลมปะทะโดยตรง
  (มีความเสี่ยงต่อการเกิดการสั่นสะเทือน และได้รับบาดเจ็บจากการตกหล่นของพัดลม)
- อย่าใส่โลหะในบริเวณแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล
- ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟ หรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย (อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้และไฟดูด)
- ห้ามใช้พัดลมโดยที่ประกอบชิ้นส่วนไม่ครบ หรือชำรุด เช่น ตะแกรง, ใบพัด (อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้)
- ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง ก่อนการทำความสะอาด และก่อนการซ่อมพัดลม

ไม่ถอดชิ้นส่วน

- อย่าดัดแปลงหรือแก้ไขพัดลมในลักษณะต่างๆการถอด หรือซ่อมแซมพัดลมจะต้องดำเนินการโดยช่างซ่อมผู้ชำนาญการเท่านั้น (มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ไฟดูด หรือการบาดเจ็บ)

ห้ามสัมผัส

- อย่าแหย่นิ้วมือหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงและส่วนที่หมุนได้ ในขณะใช้งาน
  (มีความเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บ)
- อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์ หรือชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้า ขณะมือเปียกน้ำ (มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด)
- เมื่อหยุดทำงานในขณะที่แหล่งจ่ายไฟยังคงอยู่, อย่าพยายามสัมผัสกับพัดลม
  (พัดลมอาจจะถูกเปิดอย่างกระทันหัน หรือมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด)

ข้อควรระวังเบื้องต้น

⚠ คำเตือน

ปฏิบัติตามคำแนะนำ

- ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz
  (การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนนี้อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ หรือไฟดูดได้)
- หยุดการทำงานทันทีเมื่อมีการสั่นสะเทือนผิดปกติเกิดขึ้นกับตัวพัดลม
  (มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกหล่นของพัดลม หรือชิ้นส่วน)
- อย่าใช้ใบพัดที่เสียหาย มีรอยแตก หรือบิดงอ
  (มีความเสี่ยงต่อการเกิดการสั่นสะเทือน และได้รับบาดเจ็บจากการตกหล่นของพัดลม)
- การทำความสะอาดพัดลมบนที่สูง ต้องมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ใช้ทำฐาน เช่น นั่งร้าน หรือบันไดต้องมั่นคง สามารถรับน้ำหนักได้เพียงพอ (มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและได้รับบาดเจ็บได้)
- สวมถุงมือทุกครั้งเมื่อทำความสะอาด (มีความเสี่ยงต่อการถูกบาดตามขอบคม)
- ใบพัดต้องไม่มีส่วนใดเสียหาย หากเสียหายให้เปลี่ยนใหม่ และต้องใช้ใบพัดที่ตรงกับรุ่นนั้นๆ
  (มีความเสี่ยงต่อการเกิดการสั่นสะเทือนและได้รับบาดเจ็บจากการตกหล่นของพัดลม)
- เมื่อทำความสะอาดต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกจากเต้ารับ (ปลั๊กตัวเมีย)แล้ว (มีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟดูด)
- ต้องจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (Resident current device,RCD) ที่มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30mA
  หมายเหตุ: ตัวอย่างอุปกรณ์กระแสตกค้างคือ เครื่องตัดไฟรั่ว โดยเลือกที่มีกระแสตกค้างไม่เกิน 30mA หากเกิดกรณีไฟรั่วขึ้น และมีกระแสไฟรั่วเกินกว่า 30mA จะทำให้อุปกรณ์นี้ตัดวงจรทันที เพื่อที่จะให้สามารถป้องกันไฟดูดได้
- ต้องติดตั้งคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูทุกครั้งหลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลังแล้ว เพื่อป้องกันการตกหล่นของตะแกรงหน้า ที่อาจจะทำให้เกิดการได้รับบาดเจ็บได้

⚠ ข้อควรระวัง

ปฏิบัติตามคำแนะนำ

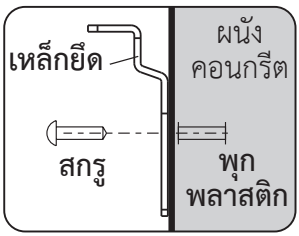
- หากสายไฟฟ้าชำรุดกรุณาทำการเปลี่ยนโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ หรือช่างจากศูนย์บริการ บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
  (มีความเสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้/ไฟดูด)
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับลมโดยตรงจากพัดลมติดผนังเป็นเวลานานหลายชั่วโมง
  (มีความเสี่ยง เป็นอันตรายต่อสุขภาพ)
- อย่าเปิดพัดลมโดยที่ไม่ประกอบใบพัด (พัดลมจะเกิดความร้อน มีความเสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้)
- หากไม่ต้องการใช้พัดลมแล้ว ให้ทำการถอดพัดลมออก
  (มีความเสี่ยงที่อาจทำให้พัดลมชำรุดเสียหาย)
- กรุณาปิดพัดลมทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน (มีความเสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้/ไฟดูด)
- ควรตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อไม่ได้ใช้พัดลมเป็นเวลานานๆ (มีความเสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้/ไฟดูด)
- ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์ ต้องเก็บให้พ้นเด็ก ห่างไกลเด็ก หรือเก็บในสถานที่ที่เด็กเอื้อมไม่ถึง
  (มีความเสี่ยงที่เด็กจะนำถุงสวมศีรษะ ทำให้ขาดอากาศหายใจ)
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาสำหรับใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางกายภาพ ประสาทสัมผัสหรือทางจิตใจหรือที่ขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแล หรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อควรระวังเบื้องต้น

⚠ ข้อควรระวัง

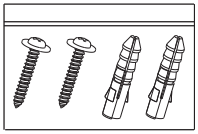
ปฏิบัติตามคำแนะนำ

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะที่จะใช้ในประเทศ ที่มีภูมิอากาศร้อนชื้น สม่ำเสมอและอาจใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศอื่นได้ด้วย
- ก่อนการติดตั้งและการประกอบพัดลม โปรดอ่านคู่มือให้เข้าใจก่อน
- การติดตั้งพัดลมควรได้รับคำแนะนำจากศูนย์บริการ บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
- ควรติดตั้งหรือยึดกับผนังที่มีโครงสร้างแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักพัดลมได้ไม่น้อยกว่า 40 กก.
- ไม่ควรติดตั้งพัดลมกับผนังที่เอียง หรือในแนวที่หัวพัดลมหันลงล่าง เพราะอาจทำให้พัดลมตกลงมาได้
- ให้ติดตั้งพัดลมในลักษณะที่มีใบพัดอยู่สูงจากพื้นมากกว่า 2.3 เมตร
- กรณีติดตั้งบนผนังคอนกรีต ควรใช้พุกพลาสติก ติดยึดผนังคอนกรีตให้แน่น ตามตำแหน่งของการติดเหล็กยึด จากนั้นขันยึดด้วยสกรูให้แน่น ดังรูป



วิธีการติดตั้งและการถอดประกอบ

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่บรรจุมาในกล่องพัดลม



ชุดสกรู 1 ชุด
- สกรูขนาด 4x25 มม. 2 ชิ้น
- พุกพลาสติก เบอร์7 2 ชิ้น



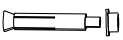
สกรูยึดตัวพัดลมเข้ากับแผ่นเหล็กยึดพัดลม 1 ชิ้น



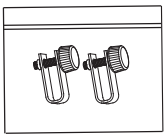
แผ่นเหล็กยึดพัดลม 1 ชิ้น



สายสลิงกันพัดลมตกหล่น 1 ชิ้น



พุกเหล็กขนาด M6 และน็อต 1 ชิ้น

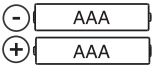


ชุดคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู 1 ชุด
- สกรูยึด 2 ชิ้น
- คลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู 2 ชิ้น

เฉพาะรุ่น W16-R□ W18-R□



รีโมทควบคุม 1 ชุด



แบตเตอรี่ AAA/R03,LR030 (1.5V) 2ก้อน

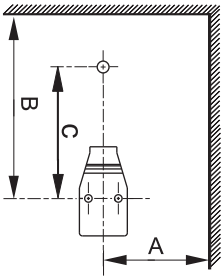
วิธีการติดตั้งและการถอดประกอบ

วิธีการติดตั้งแผ่นเหล็กยึดพัดลมและสายสลิง

1. ทำการติดตั้งแผ่นเหล็กยึดพัดลมและสายสลิงกับผนัง ตามระยะเจาะรูยึดแผ่นเหล็กยึดพัดลมและสายสลิง ตามตาราง แล้วทำการยึดด้วยสกรูให้แน่น

ตาราง: ระยะเจาะรูยึดแผ่นเหล็กยึดพัดลมและสายสลิงกับผนัง

รุ่น \ ระยะ	A ระยะห่างจากผนัง	B ระยะห่างจากเพดาน	C ระยะเจาะรูยึดสายสลิง
W16-G□ W16-R□ W16F-G□	มากกว่า 340 มม.	มากกว่า 460 มม.	120 - 130 มม.
W18-G□ W18-R□ W18F-G□	มากกว่า 370 มม.	มากกว่า 490 มม.	120 - 130 มม.



รูป: ระยะเจาะรูยึดแผ่นเหล็กยึดพัดลมและสายสลิง

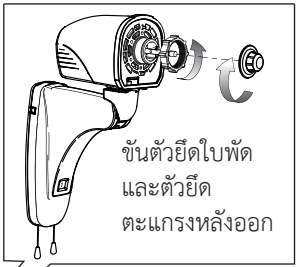
2. ทำการแขวนพัดลมเข้ากับแผ่นเหล็กยึดพัดลม
3. ส่วนปลายอีกด้านของสายสลิง ให้ยึดสายสลิงกับพัดลม เพื่อป้องกันพัดลมตกหล่นด้วยสกรูยึดพัดลม โดยขันเข้ากับแผ่นเหล็กยึดพัดลมให้แน่น

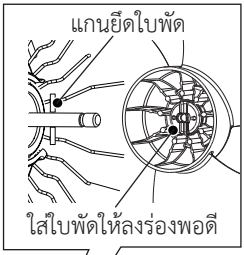
วิธีการประกอบตะแกรงและใบพัด

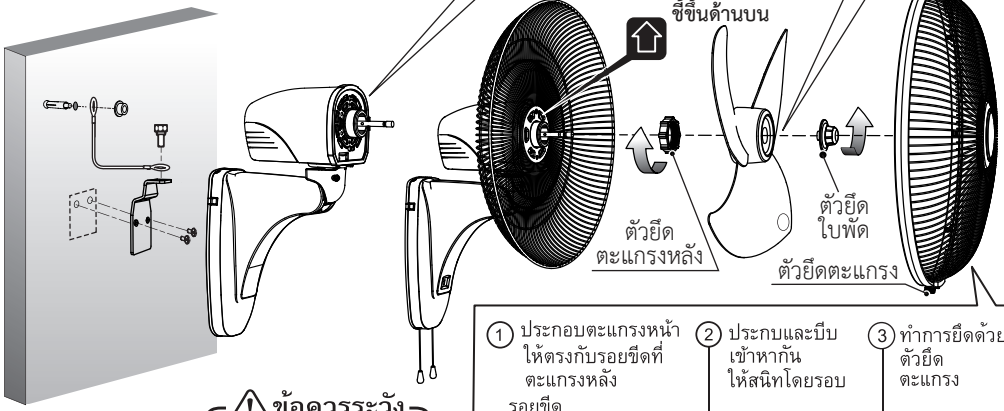
⚠ คำเตือน

- ห้ามดัดแปลง ถอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์นี้
- จะต้องติดตั้งผลิตภัณฑ์โดยปฏิบัติตามเอกสารอธิบายวิธีการติดตั้งอย่างเคร่งครัด
- ต้องติดตั้งสายสลิงป้องกันพัดลมตกหล่นเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

ก่อนประกอบตะแกรงและใบพัด :







⚠ ข้อควรระวัง
การประกอบตะแกรงไม่แน่นส่งผลให้พัดลมสั่นได้

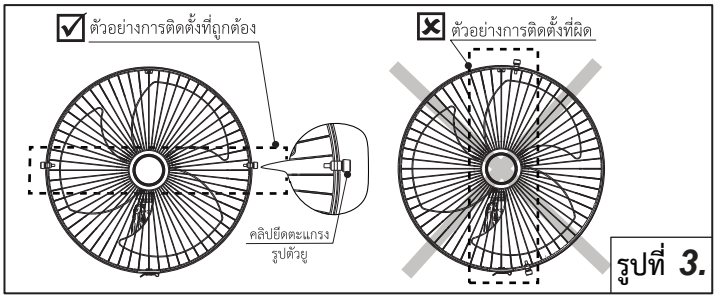


วิธีการติดตั้งและการถอดประกอบ

วิธีการประกอบคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู



1. หลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลังแล้ว ก่อนการสวมคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูให้หันด้านเรียบให้อยู่ด้านนอก ด้านนูนให้อยู่ด้านใน และทำการประกอบคลิปยึดตะแกรง โดยทำการสวมจากทางด้านตะแกรงหน้าไปตะแกรงหลัง บริเวณตรงกลางทั้งสองด้านซ้ายและขวา ดังรูปที่ *1*
2. ขันสกรูยึดเข้าที่ยึดคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูเป็นอันเสร็จสิ้น โดยคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูจะต้องไม่โยกคลอนหรือเสียรูป ดังรูปที่ *2* และตำแหน่งที่ถูกต้องในรายละเอียด ดังรูปที่ *3*



คำเตือน ต้องติดตั้งคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูทุกครั้งหลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลังแล้ว และตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันการตกหล่นของตะแกรงหน้าที่อาจจะทำให้เกิดการได้รับบาดเจ็บได้

วิธีการใช้งานรุ่น W16-G□,W16F-G□,W18-G□,W18F-G□

เชือกส่ายคอพัดลม : เมื่อดึงเชือก พัดลมจะส่ายซ้าย-ขวา

- เมื่อต้องการยกเลิกการส่ายให้ดึงเชือกนี้อีกครั้ง



เชือกเปิด-ปิด : เมื่อดึงเชือกแต่ละครั้ง จะควบคุมปริมาณลมของพัดลม ดังนี้

0 *หยุดทำงาน* → **1** *ลมอ่อน* → **2** *ปานกลาง* → **3** *ลมแรง*

⚠ ข้อควรระวัง

- ไม่ควรแหย่นิ้วมือหรือสิ่งของอื่นเข้าไปในส่วนที่หมุนได้ เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายและได้รับบาดเจ็บได้

⚠ คำเตือน

- ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสลมโดยตรงจากพัดลมเป็นเวลานาน
(มีผลกระทบต่อสุขภาพหากสัมผัสลมเป็นเวลานาน)

วิธีการใช้งานรุ่น W16-R□,W18-R□

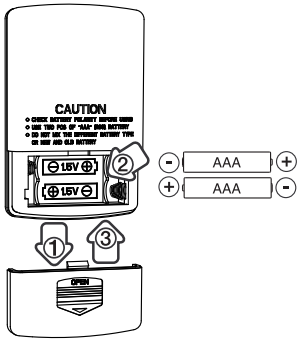
วิธีการใช้งานรีโมท

1. วิธีการประกอบแบตเตอรี่กับรีโมท

① ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านหลังรีโมท

② ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA /R03, LR030 (1.5 V)จำนวน 2 ก้อน ควรใส่แบตเตอรี่ให้ตรงขั้ว ⊕ และ ⊖ ตามรูปที่แสดงที่รีโมท

③ ประกอบฝาครอบแบตเตอรี่เข้ากับตัวรีโมท



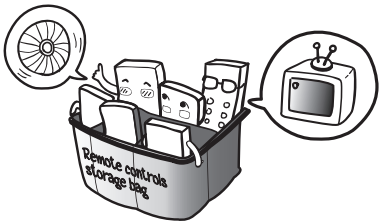
คำแนะนำ :

การใช้รีโมทสั่งปิดพัดลมจะทำให้พัดลมอยู่ในโหมดรอรับคำสั่งงาน(Standby)จะสูญเสียพลังงานประมาณ 1 วัตต์ หากไม่ได้ใช้งานพัดลมแล้วแนะนำให้ปิดสวิตช์ เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า

⚠ คำเตือน	
⊘	ห้ามดัดแปลงแก้ไขบริเวณขั้ว และที่ใส่แบตเตอรี่ของรีโมท (มีความเสี่ยงที่จะเกิดความร้อน เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้)
!	ตำแหน่งของขั้ว ⊕ และ ⊖ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับสัญลักษณ์ของรีโมท ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมด หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆในรีโมทแบตเตอรี่ทั้งสองก้อน ต้องเป็นชนิดเดียวกัน (มีความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหล, การคายความร้อน ทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้)

หมายเหตุ

1. หากต้องการทิ้งทำลายรีโมท กรุณาถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทก่อนทิ้งทำลาย
2. ในการใช้งานปกติ แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานประมาณ 1 ปี
3. ถ้ารีโมทไม่ได้ถูกใช้เป็นระยะเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวรีโมท
4. ใช้รีโมทคอนโทรลอย่างระมัดระวัง อย่าให้ตกกระแทกพื้น
5. ควรเก็บรีโมทคอนโทรลในสถานที่ที่เหมาะสม ระวังการสูญหาย



สวิตช์เปิด-ปิด (ON/OFF) : กดสวิตช์ ON/OFF เพื่อให้พัดลมทำงาน และเมื่อกดอีกครั้งพัดลมจะหยุดทำงาน

สวิตช์ควบคุมความเร็ว (SPEED) :
เมื่อกดสวิตช์แต่ละครั้ง จะเป็นการปรับปริมาณลมดังนี้

ลมอ่อน → ลมปานกลาง → ลมแรง

- สถานะการทำงานต่าง ๆ ของพัดลมจะถูกยกเลิก เมื่อถอดปลั๊กออก

สวิตช์ควบคุมการส่าย (SWING) : เมื่อกดสวิตช์พัดลมจะทำการส่ายซ้าย-ขวา และเมื่อกดอีกครั้งพัดลมจะหยุดส่าย

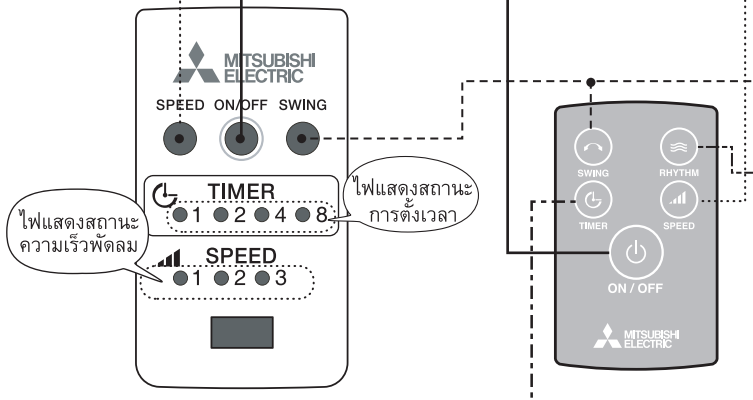
สวิตช์ควบคุมลมธรรมชาติ (RHYTHM) :
เมื่อกดสวิตช์(ที่รีโมทคอนโทรล)พัดลมจะให้ลมคล้ายธรรมชาติ โดยลมจะเบาและแรงสลับกัน

- การควบคุมลมธรรมชาติ สามารถควบคุมได้ 3 ระดับ

ลมธรรมชาติอ่อน → ลมธรรมชาติปานกลาง → ลมธรรมชาติแรง

โดยทำการกดสวิตช์ควบคุมลมธรรมชาติ (RHYTHM) ซ้ำ

- ไฟแสดงสถานะความเร็วลม 1, 2, 3 จะสว่างสลับกันตามระดับการควบคุมลมธรรมชาติ
- เมื่อต้องการยกเลิกการควบคุมลมธรรมชาติ ให้กดสวิตช์ควบคุมความเร็ว (SPEED)



สวิตช์สัมผัส **รีโมทคอนโทรล**

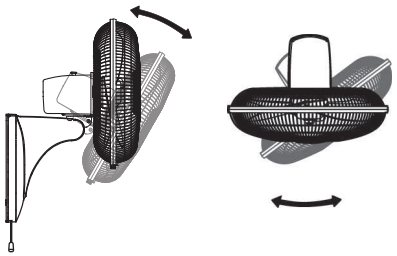
สวิตช์ตั้งเวลา (TIMER) : เมื่อกดสวิตช์ตั้งเวลา พัดลมจะเริ่มการทำงานหรือหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติดังนี้

การตั้งเวลาหยุดการทำงาน : การตั้งเวลาลักษณะนี้จะใช้ในกรณีที่พัดลมทำงาน ซึ่งการกดปุ่มแต่ละครั้งจะเป็นการตั้งเวลาให้พัดลมหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ และสามารถตั้งเวลา 1, 2, 4 หรือ 8 ชม. โดยไฟแสดงสถานะการทำงานจะแสดงเป็นสีแดง

การตั้งเวลาเริ่มการทำงาน : การตั้งเวลาลักษณะนี้จะใช้ในกรณีที่พัดลมไม่ได้ทำงาน ซึ่งการกดปุ่มแต่ละครั้งจะเป็นการตั้งเวลาให้พัดลมเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ และสามารถตั้งเวลา 1, 2, 4 หรือ 8 ชม. โดยไฟแสดงสถานะการทำงานจะแสดงเป็นสีเขียว

- เมื่อต้องการยกเลิกการตั้งเวลาทั้ง 2 ลักษณะ ให้กดสวิตช์ตั้งเวลาจนกว่าไฟแสดงสถานะบนสวิตช์สัมผัสดับหมด

การปรับทิศทางลม

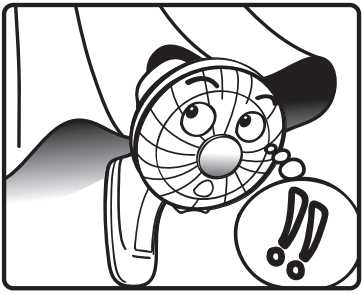


- สามารถปรับทิศทางลมขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา โดยการผลักหรือดึงที่ขอบนอกของตะแกรงอย่างเบา ๆ ดังรูป

การทำความสะอาด การบำรุงรักษาและการเก็บรักษา

1. ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ออกจากเต้ารับ (ปลั๊กตัวเมีย) ก่อนทำความสะอาดและการบำรุงรักษาทุกครั้ง และระวังอย่าให้ชิ้นส่วนทางไฟฟ้า เช่น สวิตช์ มอเตอร์ เปียกน้ำ
2. ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่สกปรก โดยใช้ผ้าชุบน้ำหรือน้ำสบู่อ่อน ๆ แล้วบิดให้แห้งพอหมาด ๆ เพื่อป้องกันน้ำหยดเข้าไปในชิ้นส่วนที่นำไฟฟ้า หลังจากนั้นเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
3. ห้ามใช้สารเคมีใดๆ ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกและโลหะ อาจทำให้เกิดความเสียหาย
4. เมื่อเลิกใช้งานเป็นเวลานาน ควรเก็บรักษาไว้ในที่ที่ปลอดภัย และควรหลีกเลี่ยงเก็บในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง ความชื้นสูง และมีฝุ่นละอองมาก ซึ่งอาจทำให้พัดลมชำรุดเสียหาย
5. ห้ามให้มีการกด ทับ พับงอ บิด ในส่วนของสายไฟ รวมถึงการถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ ห้ามทำการถอดปลั๊กโดยวิธีการดึงสายไฟ (ให้จับที่ตัวปลั๊ก) เพราะจะเป็นสาเหตุให้สายไฟขาดด้านใน และก่อให้เกิดการไหม้ หรือ โดนไฟดูดได้
6. ควรระวังไม่ให้พัดลมเปิดทำงานอยู่ใกล้, มุ้ง, ผ้าม่าน หรือ ปล่อยให้มีผ้า,. เส้นผม หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นเข้าไปอยู่ในใบพัดขณะหมุนเนื่องจากอาจทำให้ใบพัดติดทำให้พัดลมทำงานผิดปกติ และ อาจเกิดไฟไหม้ได้





การซ่อมและการแก้ไข

1. กรณีพัดลมหรือชิ้นส่วนชำรุดเสียหาย ควรทำการซ่อมแซมโดยศูนย์บริการ บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
2. ต้องใช้ชิ้นส่วนที่เป็นอะไหล่แท้ ที่มาจากศูนย์บริการ บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
3. ห้ามดัดแปลงแก้ไขชิ้นส่วนทางไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจเกิดอันตรายร้ายแรงได้

การทำความสะอาด การบำรุงรักษาและการเก็บรักษา (ต่อ)

ให้ทำการตรวจสอบหัวข้อต่อไปนี้

ตำแหน่งของชิ้นส่วนที่ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	การบำรุงรักษา
1. สายสลิงกันตก	การหลวมของสกรูยึดตัวพัดลมและน็อตของพุกเหล็กหลวม	หากสกรูยึดตัวพัดลมและน็อตของพุกเหล็กหลวม ให้ทำการขันให้แน่น
2. ตะแกรงหลังและตะแกรงหน้า	ตำแหน่งการประกอบตะแกรงหลังและตะแกรงหน้า	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในคู่มือให้ถูกต้อง
	การยึดแน่นของตะแกรง	ประกอบตะแกรงให้แน่น
3. ตัวยึดตะแกรงหลัง	การหลวมของตัวยึดตะแกรงหลัง	หากตัวยึดตะแกรงหลังหลวม ให้ทำการขันให้แน่น
	เกลียวของตัวยึดตะแกรงหลังเสีย	ให้เปลี่ยนตัวยึดตะแกรงหลังใหม่
4. ใบพัด	รอยแตก หรือบิดงอ	ต้องเปลี่ยนใบพัดใหม่ และใช้ใบพัดที่ตรงกับรุ่นนั้นๆ
5. ตัวยึดใบพัด	การหลวมของตัวยึดใบพัด	หากตัวยึดใบพัดหลวมให้ทำการขันให้แน่น
	เกลียวของตัวยึดใบพัดเสีย	ให้เปลี่ยนตัวยึดใบพัดใหม่
6. ตัวยึดตะแกรง	การยึดของตัวยึดตะแกรง	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในคู่มือให้ถูกต้อง
7. ชุดคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู	ติดตั้ง คลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู	ต้องติดตั้งทุกครั้งหลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลัง
	ตำแหน่งการยึดคลิปตะแกรงรูปตัวยู	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในคู่มือให้ถูกต้อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น	W16-G □	W16-R □	W18-G □	W18-R □	W16F-G □	W18F-G □
แรงดันไฟฟ้าและความถี่	220 V~ 50 Hz					
กระแสไฟฟ้า (แอมแปร์)	0.22	0.22	0.30	0.31	0.22	0.30
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	48	48	65	67	48	65
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)	1,100	1,100	1,170	1,170	1,100	1,170
ปริมาณลม (ลบ.ม/นาที)	>60	>60	>75	>75	>60	>75
น้ำหนักสุทธิ (กก.)	4.5	4.5	4.9	4.9	**4.6**	**5.1**

หมายเหตุ: รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ทั่วประเทศ

● กรุงเทพมหานคร ●

บริษัท	มิตซูบิชิอีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	โทร. 0-2763-7000 กด 6
บริษัท	กันยง จำกัด	354 ซ.เอกมัย 20 ถ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 10110	โทร. 0-2391-8008-12 แฟกซ์ 02-3918010

● ภาคเหนือ ●

บริษัท	ทวียนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	โทร. 053-700353-5 ต่อ 202,203,204 แฟกซ์ 053-700356
บริษัท	กลษ์-กฤษณ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	221 / 9 ม.6 ถ.วงแหวนรอบกลาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	โทร. 080-4946810 / 053-854239 แฟกซ์ 053-854239
ร้าน	เทพสยามอีเล็คทริค	129 ถ.เจริญเมือง ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000	โทร. 054-620434, 506 แฟกซ์ 054-524454
บริษัท	ไทยพานิช วีดีโอ จำกัด	1 / 94 - 97 , 99 - 103 ถ.สำราญรื่น ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000	โทร. 055-417982 แฟกซ์ 055-224519
บริษัท	ไทยพานิช มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	379 / 6 ม.7 ถ.พิษณุโลก-หล่มสัก ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	โทร. 055-378666 ต่อ 119,130 แฟกซ์ 055-224519
หจก.	นพคุณเอ็นจิเนียริง	99 - 103 ถ.เจริญพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069
หจก.	ธงชัยเซอร์วิส	27 ถ.ตัดใหม่สายซี ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737
หจก.	บุญโรจน์ อิเล็คทริค ซัพพลาย	4 / 8 ซ.ร่วมจิต ถ.ประสาทวิถี อ.แม่สอด จ.ตาก 63110	โทร. 055- 544938 แฟกซ์ 055-533648
หจก.	สอาดลำปาง	111 - 115 ถ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	โทร. 054-222107-8 ต่อ 113 แฟกซ์ 054-222109
ร้าน	NP อิเล็คทรอนิคส์	48 ถ.ราษฎร์รวมใจ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000	โทร. 055-712125 / 082-1652907 แฟกซ์ 055-712125
ร้าน	เทคนิคออติโอ	178 ม.3 ถ.น่าน-ทุ่งช้าง ต.ป้าว อ.ปัว จ.น่าน 55120	โทร. 054-791215, 054-756418 แฟกซ์ 054-791215
ร้าน	ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)	157 ถ.ชมจิระเวช อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร 66110	โทร. 056-664173 / 081-6744785 แฟกซ์ 056-664173

● ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ●

ร้าน	ยูดี เซอร์วิส	527 / 515 ม.5 ชุมชนหนองเตาเหล็ก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	โทร. 042-244707-8 แฟกซ์ 042-244705
ร้าน	ทรัพย์อนันต์ เซอร์วิส	129 ม.9 ต.หนองไผ่ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130	โทร. 081-6465825
บริษัท	แฟร์รี่การไฟฟ้า 1994 จำกัด	728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	โทร. 043-222357 / 043- 520381 แฟกซ์ 043-320382
ร้าน	ประกิตแอร์	1961 / 13 - 14 ซ.สืบศิริ30 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 088-1219762 แฟกซ์ 044-278458
ร้าน	ไฮแม็กซ์อีเล็คโทรนิคส์	271 ถ.สรรพสิทธิ์ (ก่อนถึงเรือนจำ) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 044-289189 แฟกซ์ 044-189189
ร้าน	ไชยอีเล็คทรอนิคส์	38 - 40 ถ.เทศบาล 14 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	โทร. 044-311464 / 081-8777205 แฟกซ์ 044-315655
หจก.	อุบลไทยเจริญอีเลคทริคพลาซ่า	270 - 276 ถ.พรหมราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	โทร. 045-261124-5 แฟกซ์ 045-224228
ร้าน	ไพศาลเซอร์วิส	73 / 1-2 ถ.พิทักษ์พนมเขต ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 042-614211
ร้าน	เอ็นพี การแอร์	87 ม.13 ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	โทร. 080-4050559 / 042-012512 แฟกซ์ 042-012512
ร้าน	นำโชค แอร์	144 ม.15 ถ.อนันตภักดี ต.น้ำอ้อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110	โทร. 089-7221650 แฟกซ์ 045-663336
ร้าน	เค.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง	491 / 4 ถ.วิทยะธำรงค์ ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร 35000	โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589

● ภาคตะวันออก ●

ร้าน	ศูนย์บริการอิเลคทรอนิคส์	200 / 30 - 32 ถ.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110	โทร. 038-884223 / 087-1422608 แฟกซ์ 038-884223
ร้าน	ศูนย์บริการอิเลคทรอนิคส์ (สาขาชลบุรี)	192 / 6-7 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	โทร. 080-4419842
บริษัท	นำชัยโฮม อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด	353 / 46 ม.9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	โทร. 038-716525-6 แฟกซ์ 038-716112
ร้าน	สุชาดีอีเล็คทรอนิคส์	1357 ม.1 ศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120	โทร. 081-5777979 / 038-551093 แฟกซ์ 038-551093
ร้าน	เอกธนาอีเล็คทรอนิคส์	130/3-4 ม.6 ซอยโรงเรียนกบินทร์วิทยา ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	โทร. 086-0272861 แฟกซ์ 037-283261
ร้าน	ศูนย์บริการอิเลคทรอนิคส์ (สาขาตราด)	325 / 3 ม.5 ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด 23000	โทร. 087-1424208 / 039-520523 แฟกซ์ 039-520533

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ทั่วประเทศ

• ภาคกลาง •

หจก.	กิจนิยม (สมัยใหม่)	85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120	โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467
หจก.	ไทยเจริญแอร์	1 / 22 ซอย 13 ถ.สุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7
บริษัท	เจนโทรทัศน์ จำกัด	88 / 3 - 4 ถ.แสงชูโต ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981
บริษัท	จิรชัยอิเล็คทริค จำกัด	906 ถ.ซอยบ้านเช่า ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	โทร. 034-811412-4 แฟกซ์ 034-811412-4
ร้าน	คลีนิกเครื่องเย็น	32 ซ.4 วัฒนธรรม ถ.พระทรง ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000	โทร. 032-400700 / 032-400500 แฟกซ์ 032-415873
ร้าน	กิตติ แอร์ เซอร์วิส	149 / 6 ม.6 ถ.เพชรเกษม-ชายทะเล ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140	โทร. 032-691238 / 089-0688127 แฟกซ์ 032-692145
ร้าน	ส.เจริญเซอร์วิส	120/32 ม.3 ถ.อยุธยา-บางปะอิน ต.คลองสวนพลู อ.เมือง จ.อยุธยา 13000	โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264
หจก.	ยูติลิตี้ อินเตอร์เทค	24/33-34 ม.4 ถ.ปทุม-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.อยุธยา 13190	โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313
หจก.	บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส	192 / 15 ม.7 ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.อยุธยา 13170	โทร. 081-8523154, 035-798080 แฟกซ์ 035-214647
ร้าน	นรินทร์เครื่องเย็น	580 ม.5 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000	โทร. 056-421300 / 082-9422609 แฟกซ์ 056-412163
ร้าน	ธนาภา แอร์แอนด์เซอร์วิส	64 / 2 ม.2 ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง จ.ราชบุรี 70170	โทร. 032-398078 / 087-0051560 แฟกซ์ 032-398078
ร้าน	ธนัญชัย อีเล็คทรอนิคส์	654/1 ถ.นายจันทร์หนวดเขี้ยว ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384
ร้าน	เอ็นทีเอส อีเล็คตริค	18 / 21 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291

• ภาคใต้ •

ร้าน	ฟ้าไทย (เจริญกรุงชุมพร)	273 / 10 ถ.ปรมินทรมรรคา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000	โทร. 077-511255 แฟกซ์ 077-511255
ร้าน	ศูนย์บริการ ส.รวมช่างและอะไหล่	204 / 40 ถ.วัดโพธิ์-ในลึก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	โทร. 077-286331 แฟกซ์ 077-206557
ร้าน	ศรีฟ้าแอร์เซอร์วิส	27 / 3 ม.5 ต.แม่น้ำ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330	โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268
บริษัท	นครดีซี จำกัด	1997 ถ.ราชดำเนิน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	โทร. 075-311243 แฟกซ์ 075-343730
บริษัท	สุรจิต ทุ่งสง จำกัด	500 ถ.ชนปรีดา ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110	โทร. 075-411169 แฟกซ์ 075-423929
ร้าน	อี แอนด์ อี เซอร์วิส	69 / 169 ม.1 ถ.ลพบุรีราเมศวร์ ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552
ร้าน	นันทศักดิ์ แอร์	388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000	โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468
ร้าน	โมเดิร์นแอร์	679 ม.6 ซ.มิตรสัมพันธ์ ถ.ยนตรการกำธร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000	โทร. 074-772108 แฟกซ์ 074-772108
หจก.	มีเฟนต์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005
หจก.	แกรนด์อีเล็คทริค แอร์ เซอร์วิส	2 / 2 อดุลดานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000	โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908
ร้าน	กษิดิ์เดชการไฟฟ้า	25 / 4 ม.1 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.พังงา 82000	โทร. 076-414584 / 081-7283258 แฟกซ์ 076-414584
ร้าน	บอยแอร์	293 /13 ถ.เรืองราษฎร์ ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง 85000	โทร. 081-5357896, 077-811725 แฟกซ์ 077-813739
บริษัท	ตรังแสงไทยวิทยุ (1992)	6 ถ.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068
บริษัท	ไพศาลแอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	74 / 5 - 6 ถ.รัษฎา ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-216991 แฟกซ์ 075-214588
ร้าน	ปิ่นแก้วแอร์เซอร์วิส	123 / 4 ม.10 ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ.ยะลา 95000	โทร. 073-243311 / 087-2991963 แฟกซ์ 073-243311

หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อศูนย์บริการ

บริษัท มิตซูบิชิ อีเลคทริค กันยงวัฒนา จำกัด
เลขที่ 28 ถ.กรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ : 0-2763-7000 (อัตโนมัติ) โทรสาร : 0-2379-4763
สายด่วน (HOTLINE SERVICE) 1325 เว็บไซต์ : https://www.mitsubishi-kyw.co.th
ผู้ผลิต บริษัท กันยงอีเลคทริก จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 67 หมู่ที่ 11 ถ.เทพรัตน กม.20 ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540