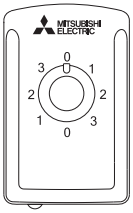
MITSUBISHI ELECTRIC

K0588N87901

คู่มือการใช้งาน

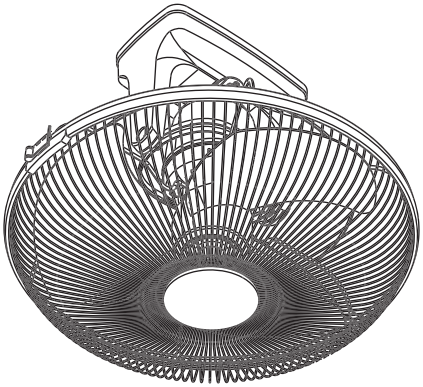
พัดลมไฟฟ้า กระแสสลับ ชนิดส่ายรอบตัว

ตัวปรับความเร็ว
(3 ระดับ)

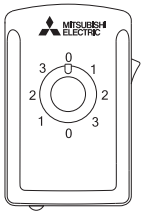


รุ่น :

CY16-G□
CY16-S□



ตัวปรับความเร็ว
(3 ระดับ)



รุ่น :

CY18-G□
CY18-S□



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

เพื่อการติดตั้งและการใช้งานที่ถูกต้องปลอดภัย ต้องศึกษาคู่มือนี้ก่อน

ข้อควรระวังเบื้องต้น

เครื่องหมายและความหมาย

⚠ ข้อควรระวัง : การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อชีวิต หรือได้รับบาดเจ็บสาหัส

⚠ คำเตือน : การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงขึ้นอยู่กับสภาพ

⊘ ห้ามปฏิบัติโดยเด็ดขาด ⚠ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำ

⚠ คำเตือน

⊘ ข้อห้าม

- ห้ามติดตั้งพัดลมยึดกับแผ่นฝ้า (มีความเสี่ยงที่พัดลมจะตกหล่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บได้ ควรยึดกับเพดานที่เป็นพื้นคอนกรีต)
- ห้ามติดตั้งตัวปรับความเร็วใกล้กับพัดลม (มีความเสี่ยงที่จะสัมผัสใบพัด ในขณะที่ใช้ตัวปรับความเร็วทำให้ได้รับบาดเจ็บได้)
- ห้ามวางสิ่งของไว้เหนือพัดลม (มีความเสี่ยงที่สิ่งของจะตกลงมากระแทกใบพัด ทำให้ใบพัดได้รับความเสียหาย ทำให้เกิดอันตรายขึ้นได้)
- ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้และไฟดูด
- ห้ามใช้พัดลมโดยที่ประกอบชิ้นส่วนไม่ครบหรือชำรุด เช่น ตะแกรง, ใบพัด อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ
- เนื่องจากการออกแบบใบพัดเป็นใบพัดแบบใหม่ที่ทนต่อสภาวะแวดล้อม ผู้ใช้ควรระมัดระวังในการห้ามสลับใบพัดกับรุ่น (Model) ก่อนหน้านี้ในขั้นตอนการล้างหรือทำความสะอาดใบพัด รวมถึงการจัดเปลี่ยนอะไหล่ทดแทน ควรเป็นอะไหล่ที่ตรงกับรุ่น (Model) เพราะการสลับใบพัดหรืออะไหล่ที่ไม่ตรงรุ่น (Model) อาจส่งผลให้มีการสั่นที่ตัวพัดลม อาจก่อให้เกิดเสียงผิดปกติและอาจทำให้พัดลมเสียหาย และได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามติดตั้งพัดลมยึดกับเพดานที่ลาดเอียง เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้พัดลมส่ายกระตุกและทำให้พัดลมเสียหายได้
- แรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่เกี่ยวข้องต้องอยู่ในช่วงค่าที่ควบคุม (การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูดได้)
- อย่าใช้งานพัดลมในสถานที่ดังต่อไปนี้ (มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต, 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
  - สถานที่ที่อาจเกิดความเสียหายจากละอองเกลือหรือน้ำพุร้อน
- อย่าห้อยโหนพัดลม (มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากการตกหล่น)
- อย่าใช้งานพัดลมบริเวณสถานที่ลมปะทะโดยตรง (มีความเสี่ยงต่อการสั่นสะเทือน และได้รับบาดเจ็บจากการตกหล่นของพัดลม)
- อย่าให้พัดลมเปียกน้ำหรือสาดน้ำโดนพัดลม (อาจเป็นสาเหตุให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร)
- ห้ามให้มีการกด,ทับ,พับ,งอ,บิดหรือดึงสายไฟ จะทำให้เป็นสาเหตุของไฟดูดหรือไฟไหม้ได้
- หยุดการทำงานทันทีเมื่อมีการสั่นสะเทือนผิดปกติเกิดขึ้นกับตัวพัดลม (มีความเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อชิ้นส่วนพัดลม)

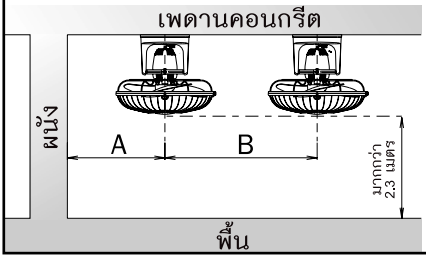
ข้อควรระวังเบื้องต้น

ไม่ถอดชิ้นส่วน	• อย่าดัดแปลงหรือแก้ไขพัดลมในลักษณะต่างๆ • การถอดหรือซ่อมแซมพัดลมจะต้องดำเนินการโดยช่างซ่อมผู้ชำนาญการเท่านั้น (มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้,ไฟดูด หรือการบาดเจ็บ)
ห้ามสัมผัส	• อย่าแหย่นิ้วหรือวัตถุ ระหว่างใบพัดในขณะใช้งาน (มีความเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บ) • เมื่อหยุดทำงานในขณะที่แหล่งจ่ายไฟยังคงอยู่, อย่าพยายามสัมผัสกับพัดลม (พัดลมอาจจะถูกเปิดอย่างกระทันหันหรือมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด)
ปฏิบัติตามคำแนะนำ	• ต้องติดตั้งคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูทุกครั้ง หลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลังแล้ว เพื่อป้องกันการตกหล่นของตะแกรงหน้า ที่อาจจะทำให้เกิดการได้รับบาดเจ็บได้ • ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือตัดกระแสไฟฟ้าก่อนการบำรุงรักษาหรือการตรวจสอบพัดลม (มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด หรือการบาดเจ็บ) • อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์ขณะมือเปียก (มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด) • ต้องจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง ที่มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA (ตัวอย่างอุปกรณ์กระแสตกค้าง เช่น เครื่องตัดไฟรั่ว โดยเลือกที่มีกระแสตกค้างไม่เกิน 30 mA หากเกิดกรณีไฟรั่วและมีกระแสไฟรั่วเกินกว่า 30 mA จะทำให้อุปกรณ์นี้ตัดวงจรทันที เพื่อที่จะสามารถป้องกันไฟดูดได้) • ควรระวังไม่ให้พัดลมเปิดทำงานอยู่ใกล้มุ้ง, ผ้าม่าน หรือปล่อยให้มีผ้า, เส้นผมหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นเข้าไป เนื่องจากอาจทำให้ใบพัดติดและเกิดความเสียหาย • สวมถุงมือเมื่อทำการบรรจุ, ติดตั้ง, บำรุงรักษา / ตรวจสอบหรือจัดส่งผลิตภัณฑ์พัดลม (มีความเสี่ยงต่อการถูกบาดตามขอบคม) • ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน (มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด, เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้) • เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้มีเจตนาสำหรับใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางกายภาพ ประสาทสัมผัสหรือทางจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น (เครื่องใช้นี้สามารถถูกใช้งานโดยเด็กอายุ 8ปีขึ้นไป และผู้ที่ด้อยความสามารถทางกายภาพประสาทสัมผัส และจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากพวกเขาได้รับการดูแลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้อง เด็กไม่ควรเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา จะต้องไม่ทำโดยเด็กที่ไม่มีการกำกับดูแล) • เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้า • เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะที่จะใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศร้อนชื้นสม่ำเสมอ และอาจใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศอื่นได้ด้วย • หากในการใช้งานพัดลมเกิดการแกว่งหรือสั่นโปรดติดต่อศูนย์บริการทันที • ควรทำความสะอาดพัดลมเป็นระยะๆ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น เนื่องจากเมื่อฝุ่นจับที่พัดลมจำนวนมาก จะทำให้มอเตอร์มีอุณหภูมิสูงขึ้น และอาจเกิดการสั่นสะเทือนผิดปกติ ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เกิดไฟไหม้ และเกิดความเสียหายได้ • เพื่อหลีกเลี่ยงความเป็นไปได้ที่จะทำให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ให้ปฏิบัติตามคำอธิบายทั้งหมดที่เขียนขึ้นในคู่มือนี้ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้งานที่ผิดพลาดหรือการติดตั้งที่ไม่เป็นไปตามคู่มือการใช้งาน
หมายเหตุ :	คำแนะนำมีอยู่ในเว็บไซต์

ข้อควรระวังในการติดตั้ง

- ก่อนการติดตั้งและการประกอบพัดลม โปรดอ่านคู่มือให้เข้าใจก่อน
- การติดตั้งพัดลมต้องทำการติดตั้งโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งต้องได้รับคำแนะนำวิธีการติดตั้งจากช่างผู้เชี่ยวชาญของศูนย์บริการมิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา หรือช่างผู้เชี่ยวชาญของตัวแทนจำหน่าย
- ควรติดตั้งหรือยึดกับเพดานคอนกรีตที่มีโครงสร้างแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักพัดลมได้มากกว่า 65 กก.
- ควรระมัดระวังการต่อสายไฟเข้าตัวปรับความเร็ว ในกรณีต่อสายผิดอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟช็อตได้
- ต้องมีการตัดวงจรทุกขั้วโดยสวิตช์หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์ในการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่
- ต้องจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (Residual current device, RCD) ที่มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA

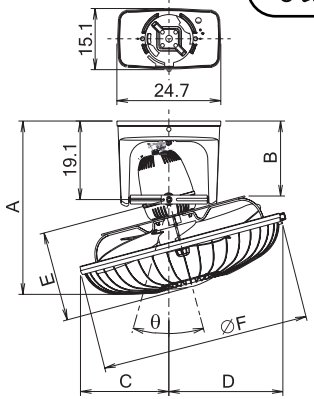
  หมายเหตุ : ตัวอย่างอุปกรณ์กระแสตกค้าง เช่น เครื่องตัดไฟรั่ว โดยเลือกที่มีกระแสตกค้างไม่เกิน 30 mA หากเกิดกรณีไฟรั่วขึ้น และมีกระแสไฟรั่วเกินกว่า 30 mA จะทำให้อุปกรณ์นี้ตัดวงจรทันที เพื่อที่จะสามารถป้องกันไฟดูดได้
- กรณีติดตั้งพัดลมตั้งแต่ 2 ตัวขึ้นไปหรือติดตั้งใกล้ผนัง ควรติดตั้งตามระยะที่กำหนดดังตาราง



ตารางแสดงระยะการติดตั้งพัดลม

รุ่น	A ระยะห่างจากผนัง	B ระยะห่างระหว่างพัดลม
CY16-G□ CY16-S□	มากกว่า 35 ซม.	มากกว่า 60 ซม.
CY18-G□ CY18-S□	มากกว่า 40 ซม.	มากกว่า 70 ซม.

ขนาดภายนอกของผลิตภัณฑ์



ขนาดและระยะต่างๆ

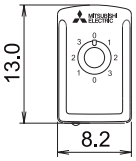
CY16 หน่วย : ซม.

มุมการส่าย(θ)	A	B	C	D	E	F
0°	37.5	22.8	23.3	23.3	18.4	46.6
30°	39.9	18.0	20.1	24.5	18.4	46.6
60°	42.4	13.0	15.5	25.9	18.4	46.6

CY18

มุมการส่าย(θ)	A	B	C	D	E	F
0°	36.6	21.5	25.6	25.6	17.9	52.0
30°	39.9	16.0	22.0	28.1	17.9	52.0
60°	43.3	10.3	18.0	28.5	17.9	52.0

ตัวปรับความเร็ว





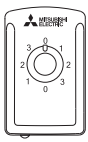
ชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริม

1. พุกเหล็ก M6 5 ชิ้น

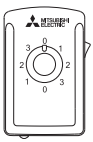


- สำหรับยึดฐานพัดลม 4 ชิ้น
- สำหรับยึดสายสลิงกันพัดลมตกหล่น 1 ชิ้น

2. ตัวปรับความเร็ว 1 ชุด

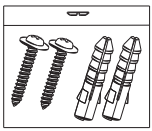


CY16-G□
CY18-G□



CY16-S□
CY18-S□

3. ชุดสกรู 1 ชุด

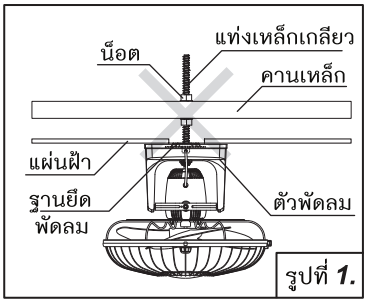


- สกรูขนาด 4x25 มม. 2 ชิ้น
- ปลอกนำ (พุกพลาสติก) 2 ชิ้น

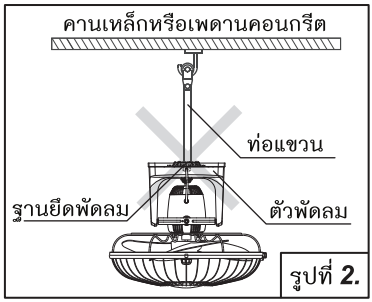
⚠ คำเตือน : ลักษณะการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง

“การติดตั้งกับแผ่นฝ้า” - ห้ามใช้แท่งเหล็กเกลียวติดตั้งเข้ากับฐานยึดพัดลม โดยใช้น็อตขันให้แน่น ดังรูปที่ 1 ในกรณีนี้ ถ้ามีการขันน็อตเพื่อให้ตัวพัดลมแนบกับเพดานแน่นมาก จะทำให้โครงสร้างพัดลมเกิดการโก่งตัว ทำให้ระบบการส่ายสะดุด

“ห้ามติดตั้งกับท่อแขวน” - การติดตั้งพัดลมเข้ากับท่อแขวน ดังรูปที่ 2 มีความเสี่ยงจะทำให้พัดลมเกิดการส่ายที่ผิดปกติ เนื่องจากท่อแขวนเกิดการแกว่งตัว และอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้พัดลมหรือชิ้นส่วนเสียหายและตกหล่นได้



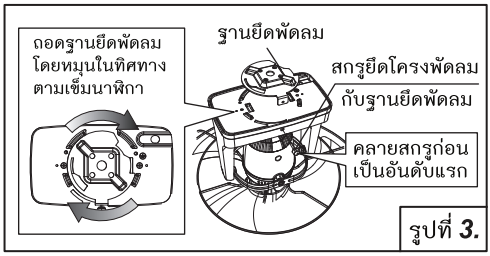
รูปที่ *1.*



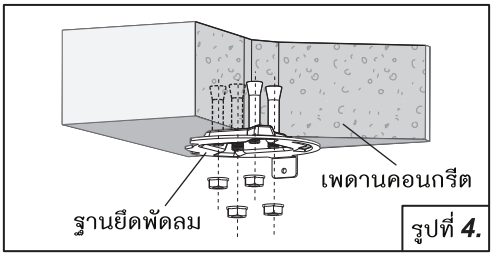
รูปที่ *2.*

วิธีการติดตั้ง

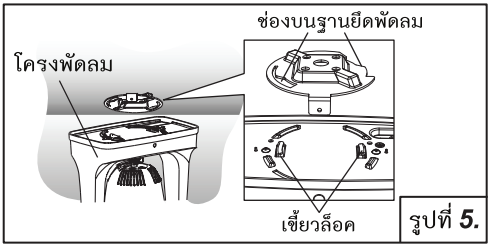
1. เลือกสถานที่และตำแหน่งในการติดตั้งตามคำแนะนำใน “ข้อควรระวังในการติดตั้ง” หน้าที่ 4
2. จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับยึดพัดลมเข้ากับเพดาน เช่น ชุดพุกเหล็กยึด (Anchor Bolt) โดยใช้ขนาด M6 5ชิ้น
3. คลายสกรูที่ยึดโครงพัดลมกับฐานยึดพัดลมออก และถอดฐานยึดพัดลมออกจากตัวพัดลม ดังรูปที่ 3
4. นำอุปกรณ์สำหรับยึดพัดลมที่จัดเตรียมในข้อที่ 2 มาทำการติดตั้งฐานยึดพัดลมเข้ากับเพดานคอนกรีตให้มั่นคงแข็งแรง ดังรูปที่ 4
5. นำพัดลมประกอบเข้ากับฐานยึดพัดลม โดยเสียบเขี้ยวล็อคที่อยู่บนพัดลมเข้ากับช่องบนฐานยึดพัดลม ดังรูปที่ 5 และหมุนโครงพัดลมในทิศทางตามเข็มนาฬิกา



รูปที่ *3.*



รูปที่ *4.*



รูปที่ *5.*

⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งพัดลมยึดกับแผ่นฝ้า (มีความเสี่ยงที่พัดลมจะตกหล่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บได้) ควรยึดกับเพดานที่เป็นพื้นคอนกรีต

วิธีการติดตั้ง

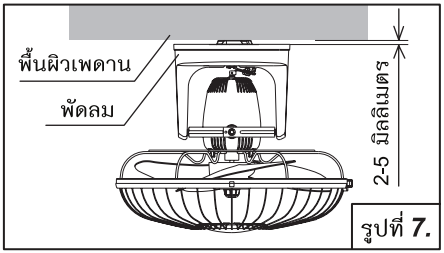
6. ขันสกรูที่โครงพัดลมให้แน่น ดังรูปที่ 6 เพื่อยึดฐานยึดพัดลมให้ติดกับโครงพัดลม จากนั้นตรวจสอบความแข็งแรงของการติดตั้งเพื่อป้องกันพัดลมหล่นลงมา
7. หลังการติดตั้งให้ตรวจสอบพื้นผิวเพดานคอนกรีตกับตัวพัดลม ต้องมีช่องว่าง 2-5 มิลลิเมตร ดังรูปที่ 7
8. ติดตั้งลวดสลิง ดังรูปที่ 8 เพื่อป้องกันการตกหล่นของพัดลม

⚠ คำเตือน

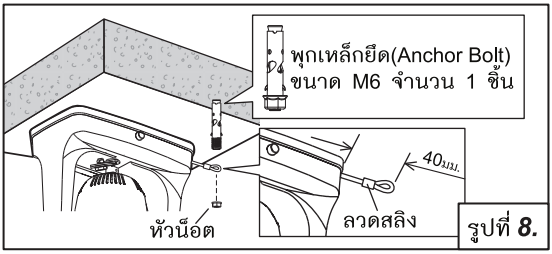
- โครงสร้างอื่นที่ใช้ยึดพัดลมและลวดสลิงต้องมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า 65 กก.
- ต้องทำการติดตั้งสายสลิงเพื่อป้องกันการตกหล่นของพัดลม ที่อาจจะทำให้เกิดการได้รับบาดเจ็บได้



รูปที่ *6.*



รูปที่ *7.*



รูปที่ *8.*

การเดินสายไฟและการใส่ปุ่มควบคุมความเร็ว

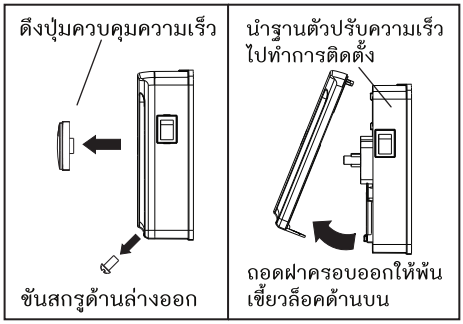
1. จัดเตรียมสายไฟเพื่อใช้ในการเดินสายไฟ ดังนี้

• สายไฟชนิด 3 เส้น ขนาด 0.5-1 ตารางมิลลิเมตร 1ชุด สำหรับการเดินสายไฟแบบควบคุมการส่ายของพัดลมได้ สำหรับรุ่น CY16-S□ ,CY18-S□

• สายไฟชนิด 2 เส้น ขนาด 0.5-1 ตารางมิลลิเมตร 1ชุด สำหรับการเดินสายไฟแบบไม่สามารถควบคุมการส่ายของพัดลมได้ สำหรับรุ่น CY16-G□ ,CY16-S□, CY18-G□ และรุ่น CY18-S□

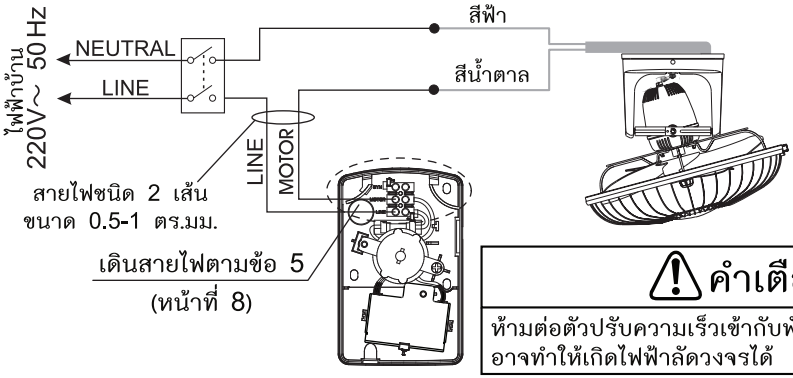
หมายเหตุ :
- สาย VAF สำหรับเดินลอยติดกับผนัง
- สาย THW สำหรับเดินในท่อร้อยสายไฟ

2. ขันสกรูด้านล่างออกและดึงปุ่มควบคุมความเร็ว จากนั้นถอดฝาครอบตัวปรับความเร็วให้พ้นจากเขี้ยวล็อคและติดตั้งตัวปรับความเร็วในสถานที่ที่กำหนดไว้ให้มั่นคงแข็งแรง โดยต้องไม่ใกล้ความร้อนหรือโดนน้ำขณะฝนตก



การเดินสายไฟและการใส่ปุ่มควบคุมความเร็ว

3. การเดินสายไฟของพัดลมและตัวปรับความเร็วสำหรับรุ่น CY16-G☐, CY18-G☐ สามารถทำได้ดังรูป (การเดินสายไฟควรให้ผู้มีความรู้ทางไฟฟ้าหรือช่างเทคนิคจากศูนย์บริการเป็นผู้ติดตั้ง)



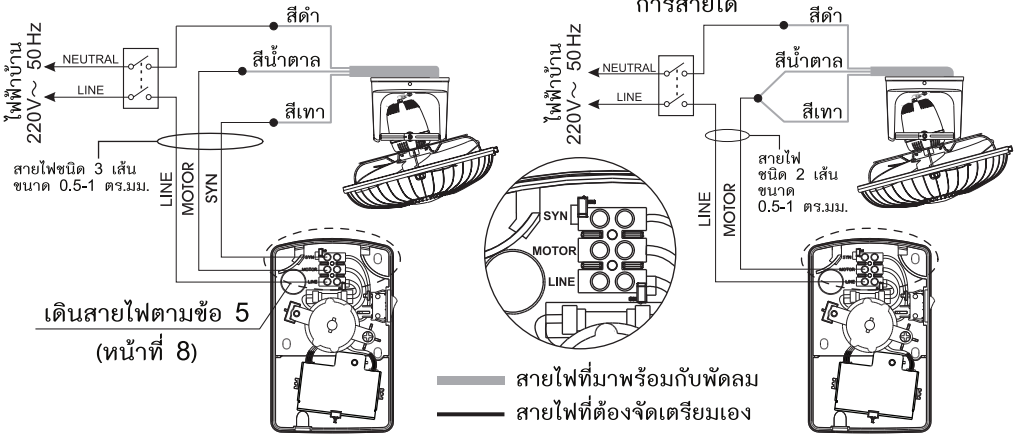
⚠ คำเตือน

ห้ามต่อตัวปรับความเร็วเข้ากับพัดลม มากกว่าหนึ่งตัว อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

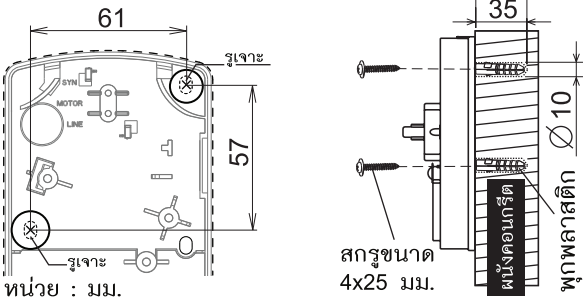
การเดินสายไฟของพัดลมและตัวปรับความเร็วรุ่น CY16-S☐, CY18-S☐ สามารถทำได้ 2 รูปแบบ ดังรูป (การเดินสายไฟควรให้ผู้มีความรู้ทางไฟฟ้าหรือช่างเทคนิคจากศูนย์บริการเป็นผู้ติดตั้ง)

แบบที่ ***1*** การเดินสายไฟแบบควบคุมการส่ายได้

แบบที่ ***2*** การเดินสายไฟแบบไม่สามารถควบคุมการส่ายได้



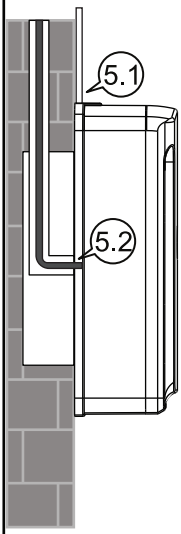
4. ทำการระบุตำแหน่งรูเจาะ เพื่อยึดฐานตัวปรับความเร็วเข้ากับผนัง และทำการเจาะรูและติดตั้งปลอกนำ (พุกพลาสติก) แสดงดังภาพ หลังจากนั้นให้ทำการเดินสายไฟตาม ข้อ5 หน้าที่8 แล้วทำการติดตั้งกล่องควบคุมความเร็วและยึดด้วยสกรู



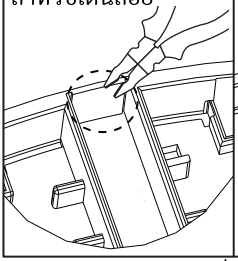
การเดินสายไฟและการใส่ปุ่มควบคุมความเร็ว

5. วิธีการเดินสายไฟ

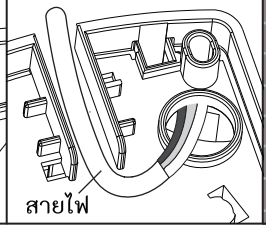
5.1 เดินลอยติดกับผนัง



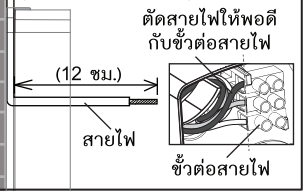
1. ตัดเนื้อพลาสติกออก สำหรับเดินลอย



2. ร้อยสายไฟเข้าด้านใน ตัวปรับความเร็ว



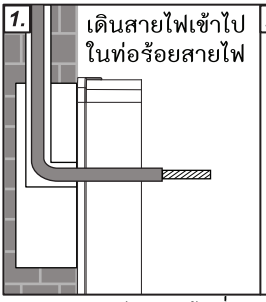
3. ดึงสายไฟให้ตึงและตัดสายไฟตามความยาวที่เหมาะสมกับการยึดเข้ากับขั้วต่อสายไฟ (ประมาณ 12 ซม.)



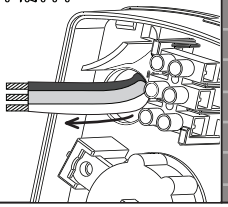
(ดำเนินการต่อตามข้อที่ 4-6 ด้านล่าง)

5.2 เดินในท่อร้อยสายไฟ

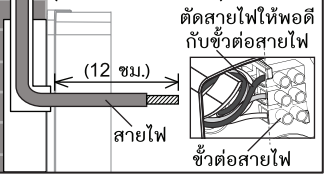
1. เดินสายไฟเข้าไปในท่อร้อยสายไฟ



2. ทำการร้อยสายไฟเข้าไปในตัวปรับความเร็ว

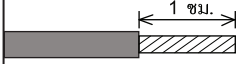


3. ดึงสายไฟให้ตึงและตัดสายไฟตามความยาวที่เหมาะสมกับการยึดเข้ากับขั้วต่อสายไฟ (ประมาณ 12 ซม.)

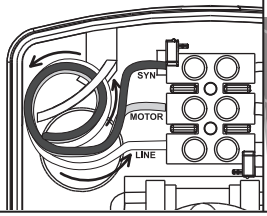


(ดำเนินการต่อตามข้อที่ 4-6 ด้านล่าง)

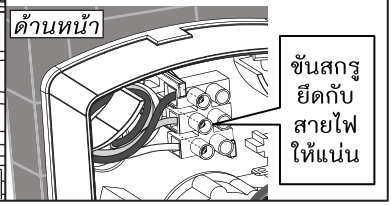
4. ปอกสายไฟให้ได้ขนาดประมาณ 1 ซม.



5. พันสายไฟเพื่อป้องกันแรงภายนอกที่จะมาถึงขั้วต่อสายไฟดังรูป



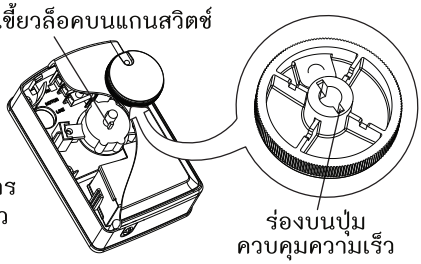
6. ยึดสายไฟกับขั้วต่อสายไฟเสร็จแล้วขันสกรูให้แน่น



6. เมื่อเดินสายไฟเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการประกอบฝาครอบตัวปรับความเร็วและปุ่มควบคุมความเร็ว จากนั้นขันสกรูกลับเข้าไปเช่นเดิม

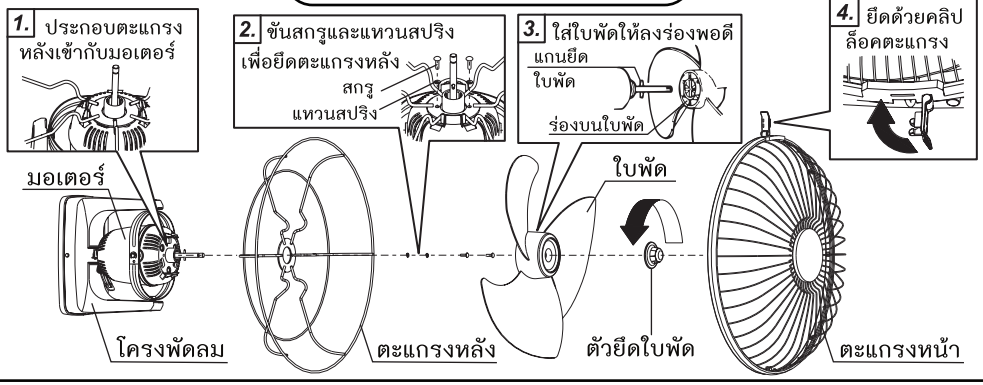
วิธีการใส่ปุ่มควบคุมความเร็ว

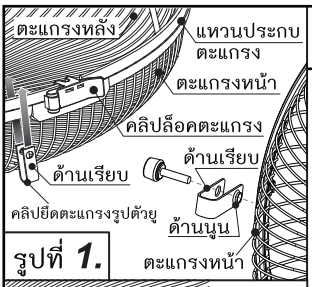
■ หลังจากติดตั้งฝาครอบตัวปรับความเร็วแล้ว จากนั้นทำการประกอบปุ่มควบคุมความเร็ว โดยให้ร่องที่ปุ่มควบคุมความเร็วใส่ให้ตรงกับเขี้ยวล็อคบนแกนสวิตช์ ดังรูป



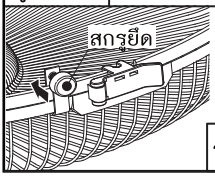
ข้อควรระวัง ทั้ง 4 รุ่น ในกรณีใส่ปุ่มควบคุมความเร็วไม่ตรงตามตำแหน่งข้างต้น จะทำให้ปุ่มเกิดความเสียหาย หลุดได้ง่ายและการปรับความเร็วพัดลมไม่ถูกต้องตามความเร็วที่ต้องการ

วิธีการถอดประกอบ





รูปที่ *1.*



รูปที่ *2.*

วิธีการประกอบคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู

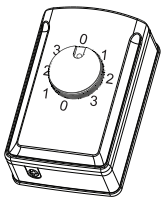
1. หลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลังแล้ว ก่อนการสวมคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูให้หันด้านเรียบให้อยู่ด้านนอก ด้านนูนให้อยู่ด้านใน และทำการประกอบคลิปยึดตะแกรง โดยทำการสวมจากทางด้านตะแกรงหน้าไปตะแกรงหลัง บริเวณใกล้กันกับคลิปล็อคตะแกรง ดังรูปที่ *1*

2. ขันสกรูยึด เข้าที่ยึด คลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูเป็นอันเสร็จสิ้น โดยคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู จะต้องไม่โยกคลอนหรือเสียรูป ดังรูปที่ *2*

คำเตือน

ต้องติดตั้งคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยูทุกครั้งหลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลังแล้ว และตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันการตกหล่นของตะแกรงหน้าที่อาจจะทำให้เกิดการได้รับบาดเจ็บได้

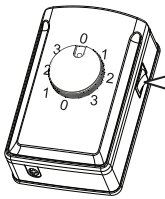
วิธีการใช้งานรุ่น CY16-G□, CY16-S□, CY18-G□ และ CY18-S□



CY16-G□ ,CY18-G□

หมุนปุ่มควบคุมความเร็วไปยังหมายเลขที่ต้องการ ดังนี้

0 --- ปิด
1 --- ลมอ่อน
2 --- ลมปานกลาง
3 --- ลมแรง



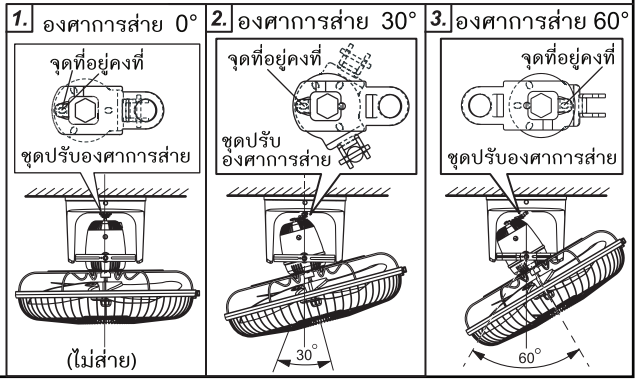
CY16-S□ ,CY18-S□

กดสวิตช์เพื่อควบคุมการส่าย (สำหรับการเดินสายไฟแบบควบคุมการส่ายได้) ดังนี้
ON : พัดลมส่าย
OFF : พัดลมหยุดส่าย

● ขณะพัดลมหยุดทำงานจะไม่สามารถควบคุมให้พัดลมทำการส่ายได้

การปรับองศาการส่าย

การปรับองศาการส่ายสามารถปรับได้ 3 ระดับ คือ 0° 30° 60° ดังรูป



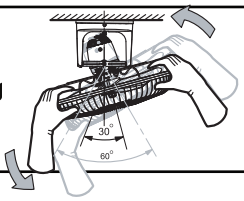
การปรับองศาการส่าย (ต่อ)

ข้อควรระวัง

ควรปิดพัดลมก่อนทำการปรับองศาการส่ายทุกครั้ง

วิธีการปรับองศาการส่าย

ใช้มือจับบริเวณขอบด้านข้างของตะแกรง ตามรูป ดันตะแกรงให้เอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อปรับระดับองศาการส่ายตามต้องการ



การซ่อมและการแก้ไข

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

การทำความสะอาด การบำรุงรักษา และการเก็บรักษา

1. ตัดกระแสไฟฟ้าหรือปิดพัดลม (หมุนปุ่มควบคุมความเร็วไปที่หมายเลข 0) ก่อนทำความสะอาดและการบำรุงรักษาทุกครั้ง และระวังอย่าให้ชิ้นส่วนทางไฟฟ้า เช่น สวิตช์ มอเตอร์ เปียกน้ำ
2. ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่สกปรก โดยใช้ผ้าชุบน้ำหรือน้ำสบู่อ่อนๆ แล้วบิดให้แห้งพอหมาดๆ เพื่อป้องกันน้ำหยดเข้าไปในชิ้นส่วนที่นำไฟฟ้า หลังจากนั้นเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
3. ห้ามใช้สารเคมี เช่น ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, สเปรย์ละออง, คลอรีน, สารทำความสะอาดอัลคาไลน์ หรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในการทำความสะอาด และห้ามใช้สารเคมี เช่น เบนซิน, ก๊าซโซลีน, น้ำมันก๊าดในการบำรุงรักษาชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก และโลหะ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
4. เมื่อเลิกใช้งานเป็นเวลานาน ควรเก็บรักษาไว้ในที่ที่ปลอดภัย และควรหลีกเลี่ยงเก็บในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง, ความชื้นสูง หรือสวมถุงคลุมพัดลมเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและสัตว์มาอยู่อาศัย ซึ่งอาจทำให้พัดลมชำรุดเสียหาย
5. ให้ทำการตรวจสอบหัวข้อต่อไปนี้

ตำแหน่งของชิ้นส่วนที่ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	การบำรุงรักษา
1. สายสลิงกันตก	การหลวมของน็อตของพุกเหล็ก	หากน็อตของพุกเหล็กหลวม ให้ทำการขันให้แน่น
2. ตะแกรงหลังและตะแกรงหน้า	ตำแหน่งการประกอบตะแกรงหลังและตะแกรงหน้า	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในคู่มือให้ถูกต้อง
	การยึดแน่นของตะแกรง	ประกอบตะแกรงให้แน่น
3. สกรูและแหวนสปริงยึดตะแกรงหลัง	การหลวมของสกรูและแหวนสปริงยึดตะแกรงหลัง	หากสกรูและแหวนสปริงยึดตะแกรงหลังหลวม ให้ทำการขันให้แน่น
4. ใบพัด	รอยแตก หรือบิดงอ	ต้องเปลี่ยนใบพัดใหม่และใช้ใบพัดที่ตรงกับรุ่นนั้นๆ
5. ตัวยึดใบพัด	การหลวมของตัวยึดใบพัด	หากตัวยึดใบพัดหลวมให้ทำการขันให้แน่น
	เกลียวของตัวยึดใบพัดเสีย	ให้เปลี่ยนตัวยึดใบพัดใหม่
6. คลิปล็อคตะแกรง	การยึดของคลิปล็อคตะแกรง	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในคู่มือให้ถูกต้อง
7. ชุดคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู	ติดตั้งคลิปยึดตะแกรงรูปตัวยู	ต้องติดตั้งทุกครั้งหลังจากประกอบตะแกรงหน้าเข้ากับตะแกรงหลัง
	ตำแหน่งการยึดคลิปตะแกรงรูปตัวยู	ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในคู่มือให้ถูกต้อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น	CY16-G□	CY16-S□	CY18-G□	CY18-S□
แรงดันไฟฟ้าและความถี่	220V～ 50Hz		220V～ 50Hz	
กระแสไฟฟ้า (แอมแปร์)	0.26	0.23	0.29	0.29
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	50	48	64	65
ปริมาณลม (ลบม./นาที)	63	60	80	80
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)	1100	1100	1170	1170
น้ำหนักสุทธิ • ตัวพัดลม (กก.)	4.8	4.8	5.3	5.3
• ตัวปรับความเร็ว (กก.)	0.21	0.21	0.21	0.21

หมายเหตุ : รายละเอียดของผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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.	นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง	99 - 103 ถ.เจริญพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069
หจก.	ธงชัยเซอร์วิส	27 ถ.ตัดใหม่สายชี ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737
หจก.	บุญโรจน์ อิเล็คทริค ชัพพลาย	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	เทคนิคออดิโอ	178 ม.3 ถ.น่าน-ทุ่งช้าง ต.ป้อ อ.ป้อ จ.น่าน 55120	โทร. 054-791215, 054-756418 แฟกซ์ 054-791215
ร้าน	ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)	157 ถ.ชมฐีระเวช 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	แฟร์การไฟฟ้า 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.สิบศิริ30 ถ.สิบศิริ 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	ไซยอีเล็คทรอนิคส์	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.วิทยะชำรงค์ ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร 35000	โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ทั่วประเทศ

● 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	นำชัย โฮม อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด	353 / 46 ม.9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	โทร. 038-716525-6 แฟกซ์ 038-716112
ร้าน	สุชาติอีเล็คทรอนิคส์	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

● 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.	ยูลิลิตี้ 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.	มีเฟรนด์ แอร์ เซลล์ 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 อดุลตานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000	โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908
ร้าน	กษิติ์เดชการไฟฟ้า	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.สะเดาะนอก 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