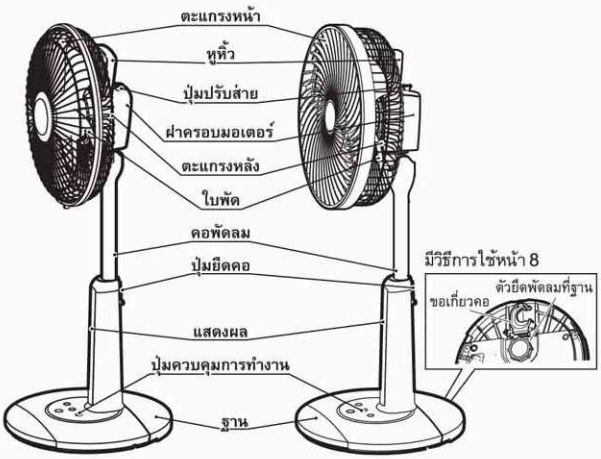
MITSUBISHI ELECTRIC

พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะ

รุ่น R12-M□, R12A-M□, R12A-HR□

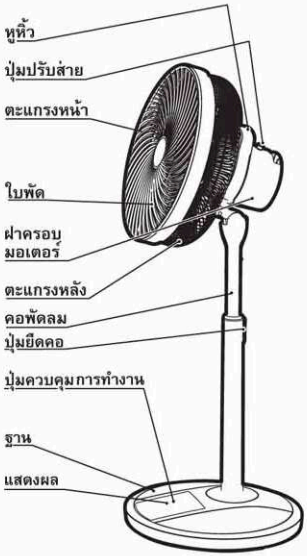
ภาพแสดงลักษณะผลิตภัณฑ์

รุ่นR12-M□



รุ่นR12A-M□

รุ่นR12A-HR□



หมายเหตุ □ คืออักษรแทนปีการผลิต

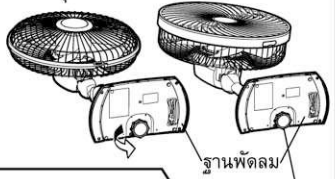
เพื่อการติดตั้งและการใช้งานที่ถูกต้องปลอดภัย ต้องศึกษาคู่มือนี้ก่อน

วิธีการประกอบ

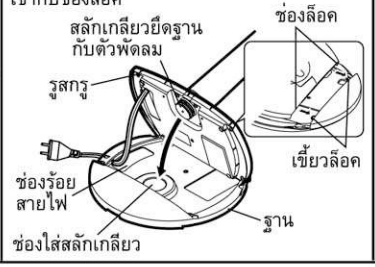
1. ขั้นตอนการประกอบฐาน

1.1 ขั้นตอนการประกอบฐาน R12-M□, R12A-M□

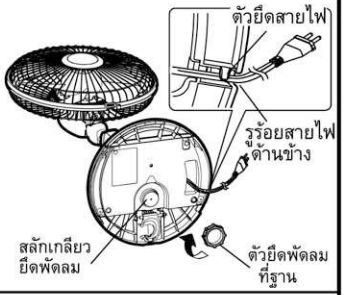
① คลาย ตัวยึดพัดลม ที่ฐานออก โดยการหมุนเกลียวตัวยึดทวนเข็มนาฬิกา



② ประกอบฐานเข้ากับ ตัวพัดลมโดยการใส่สลักเกลียวยึดตัวพัดลมเข้ากับฐานพัดลมพร้อมกับร้อยสายไฟเข้าในช่อง จากนั้นสอด เขี้ยวล็อค เข้ากับช่องล็อค



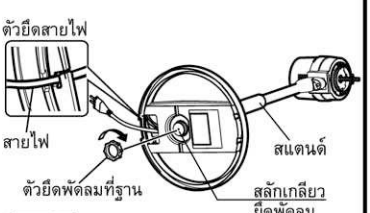
③ ขันสกรูที่ฐานให้ครบทุกตัว
④ ยึดตัว ยึดพัดลมที่ฐาน โดยหมุนตามเข็มนาฬิกาให้แน่น
⑤ ร้อยสายไฟ ผ่านตัวยึดสายไฟและรูร้อยสายไฟด้านข้าง



1.2 ขั้นตอนการประกอบฐาน R12A-HR□

การประกอบสแตนด์ : ค่อยๆวาง สแตนด์ลงไปที่ช่องตรงกลางฐานให้ เขี้ยวล็อคที่สแตนด์ ด้านหน้าตรงกันกับช่องล็อคที่ฐาน จากนั้นร้อยสายไฟให้ลงไปที่ช่องร้อยสายไฟ ดัง ภาพที่ 1 แล้วจึงค่อยๆวางสแตนด์ลง พร้อมกับดึงสายไฟลงไป เพื่อประกอบกับเขี้ยวล็อคด้านหลังของฐาน

ภาพที่ 1



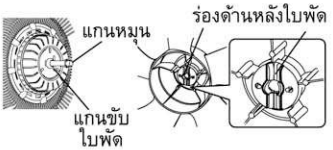
ภาพที่ 2

2. ขั้นตอนการประกอบใบพัด

① ประกอบ ตะแกรงหลังเข้ากับชุดหัวมอเตอร์ โดยจัดให้ร่องซึ่งมีรอยขีดที่ขอเกี่ยวขนาดเล็กที่ตะแกรงหลังตรงกันกับขอเกี่ยวซึ่งมีรอยขีดเช่นกันที่ส่วนบนของมอเตอร์

② ประกอบ ตัวยึดตะแกรงหลัง โดยหมุนเกลียวเข้าไปตามเข็มนาฬิกาให้แน่นพอดี และแน่ใจว่าไม่ปีนเกลียว

③ ประกอบ ใบพัด เข้ากับเพลา โดยสวมให้ร่องด้านหลังใบพัด ตรงกัน พอดีกับแกนขับใบพัด

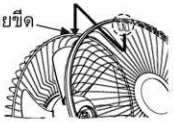


④ ประกอบ ตัวยึดใบพัด เข้ากับใบพัด โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกาจนรู้สึกแน่นพอดี และแน่ใจว่าไม่ปีนเกลียว

⚠ ข้อควรระวัง
การประกอบตะแกรงไม่แน่น ส่งผลให้พัดลมสั่นได้

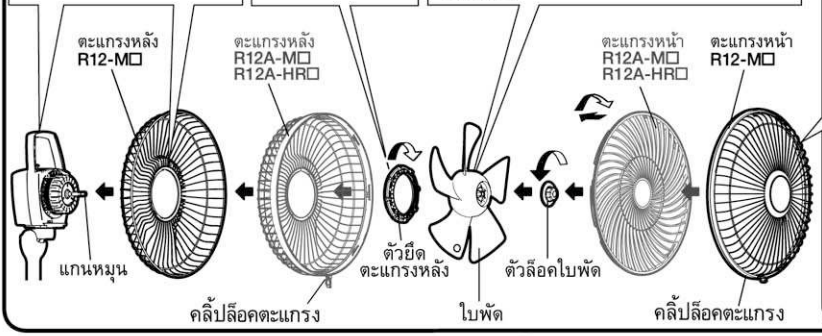
การประกอบตะแกรง R12-M□

⑤ ประกอบตะแกรงหน้าให้ตรงกับรอยขีดที่ตะแกรงหลัง

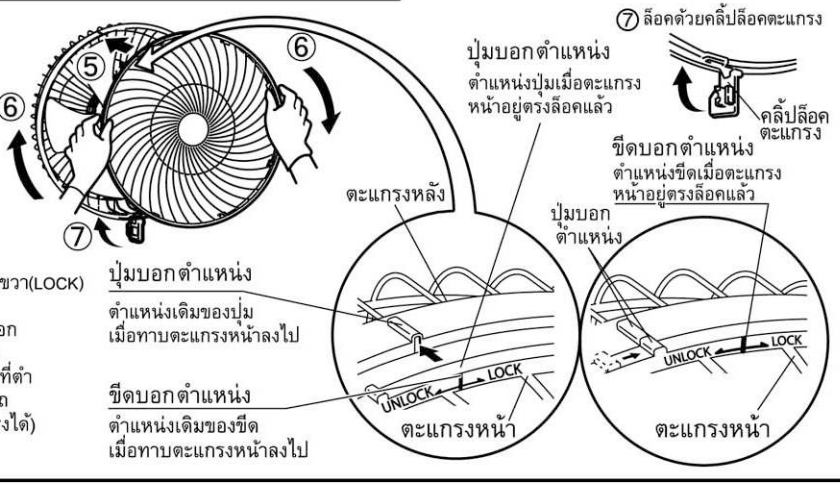


⑥ ประกบและบีบเข้าหากันให้สนิทโดยรอบ

⑦ ยึดด้วยคลิ๊ปล็อคตะแกรง



การประกอบตะแกรง R12A-M□, R12A-HR□ (ตะแกรงหน้าแบน)



คำเตือน : ⚠ สิ่งที่ต้องปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ⚠ ข้อควรระวัง :

ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส

1. ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย อาจเป็นสาเหตุให้ เกิดไฟไหม้และไฟดูด
2. ห้ามวางสิ่งของทับหรือหนีบสายไฟ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้และไฟดูด
3. ห้ามใช้พัดลมโดยที่ประกอบชิ้นส่วนไม่ครบหรือชำรุด เช่น ตะแกรง,ใบพัด อาจได้รับบาดเจ็บ
4. ห้ามใช้พัดลมในขณะที่ตัวเครื่องเปียกน้ำ อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรและไฟดูด
5. ห้ามสัมผัสพัดลมหรือ ชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้า ขณะที่มือเปียกน้ำ
6. ห้ามดัดแปลงแก้ไขใดๆ เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ห้ามโดยเด็ดขาด
7. ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง ก่อนทำความสะอาดและการซ่อมพัดลม
8. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาสำหรับใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางกายภาพประสาทสัมผัสหรือทางจิตใจ หรือที่ขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุม ดูแล หรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
9. เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย

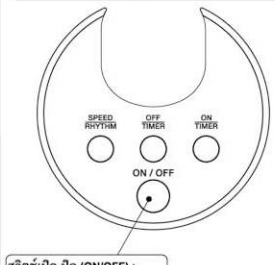
1. ไม่ควรแหย่นิ้วมือหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงและส่วนที่หมุนได้ เพราะอาจทำให้เกิดอันตราย
2. ไม่ควรพ่นสเปรย์ที่เป็นสารเคมีใดๆ เข้าไปในพัดลมเพราะจะทำให้ ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกเสียรูปและชิ้นส่วนอื่นๆ เสียหายได้
3. ไม่ควรใช้พัดลมในสถานที่ ซึ่งมีอุณหภูมิสูง เช่น ใกล้เตาไฟ เปลวไฟ หรือสถานที่มีความชื้นสูงหรือเปียกชื้น หรือสถานที่ซึ่งมีละอองน้ำมัน หรือสารเคมี เพราะอาจทำให้พัดลมเสียหาย
4. ไม่ควรใช้พัดลมใกล้ผ้าม่านหรือสิ่งของอื่นใด ที่อาจถูกดูดเข้าไปใน ตัวเครื่อง อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุและเกิดความเสียหาย
5. ควรวางพัดลมในตำแหน่งที่มั่นคงแข็งแรง
6. ต้องจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (residual current device, RCD) ที่มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30mA

หมายเหตุ : ตัวอย่างอุปกรณ์กระแสตกค้าง เช่น เครื่องตัดไฟรั่ว โดยเลือกที่มีกระแสตกค้างไม่เกิน 30mA หากเกิดกรณีไฟรั่วขึ้น และมีกระแสไฟรั่วเกินกว่า 30mA จะทำให้อุปกรณ์นี้ตัดวงจรทันที เพื่อที่จะให้สามารถป้องกันไฟดูดได้

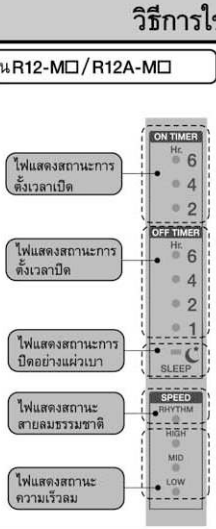
วิธีการใช้งาน

ปุ่มควบคุมการทำงานและแสดงผลของรุ่น R12-M□ / R12A-M□

⚠ ข้อแนะนำ
เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะที่จะใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศร้อนชื้นสม่ำเสมอและอาจใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศอื่นได้ด้วย

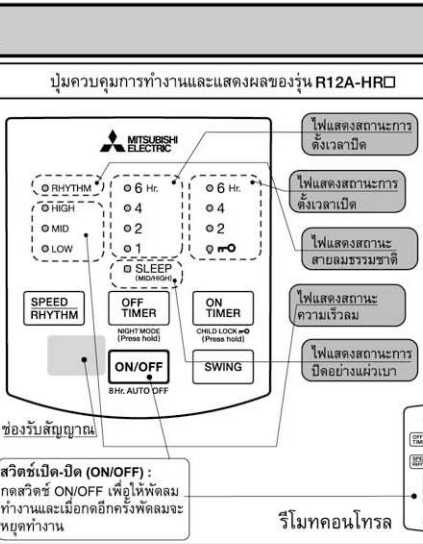


สวิตช์เปิด-ปิด (ON/OFF) : กดสวิตช์ ON/OFF เพื่อให้พัดลมทำงานและเมื่อกดอีกครั้งพัดลมจะหยุดทำงาน



ไฟแสดงสถานะการตั้งเวลาเปิด
ไฟแสดงสถานะการตั้งเวลาปิด
ไฟแสดงสถานะการปิดอย่างแผ่วเบา
ไฟแสดงสถานะลายลมธรรมชาติ
ไฟแสดงสถานะความเร็วลม

ปุ่มควบคุมการทำงานและแสดงผลของรุ่น R12A-HR□



ไฟแสดงสถานะการตั้งเวลาปิด
ไฟแสดงสถานะการตั้งเวลาเปิด
ไฟแสดงสถานะลายลมธรรมชาติ
ไฟแสดงสถานะความเร็วลม
ไฟแสดงสถานะการปิดอย่างแผ่วเบา
ช่องรับสัญญาณ

สวิตช์เปิด-ปิด (ON/OFF) : กดสวิตช์ ON/OFF เพื่อให้พัดลมทำงานและเมื่อกดอีกครั้งพัดลมจะหยุดทำงาน

รีโมทคอนโทรล

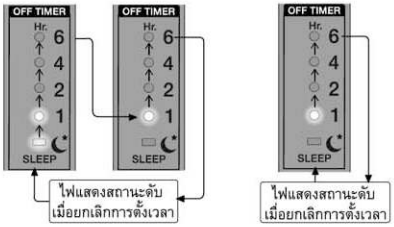
สวิตช์ตั้งเวลา (TIMER):

ลักษณะการแสดงผลการตั้งเวลาของรุ่น R12-M□ / R12A-M□

■ ขณะที่พัดลมอยู่ที่ตำแหน่ง 'ลมปานกลาง' (MID) หรือ 'ลมแรง' (HIGH)

การตั้งเวลาหยุดแบบค่อยๆลดระดับความเร็วลมลง | การตั้งเวลาแบบหยุดการทำงานพัดลมทันที

■ ขณะที่พัดลม อยู่ที่ตำแหน่งลมอ่อน'LOW หรือ 'สายลมธรรมชาติ' (RHYTHM)
สามารถตั้งเวลาหยุดการทำงานแบบหยุดพัดลมทันที เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้อย่างเดียว
★โดยที่ไม่สามารถตั้งหยุดแบบค่อยๆลดระดับความเร็วลมได้



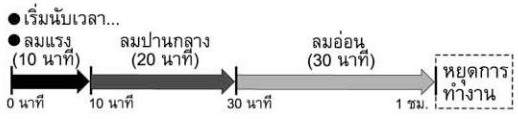
■ สามารถตั้งเวลา หยุด และ เริ่มการทำงาน ได้โดยการกดปุ่มสวิตช์ ตั้งเวลา หยุดการทำงาน(OFF TIMER)หรือปุ่มสวิตช์ตั้งเวลาเริ่มทำงาน (ON TIMER)ได้ โดยการกดปุ่มสวิตช์ แต่ละครั้ง สถานะการตั้งเวลา จะเปลี่ยนไปดังนี้

การตั้งเวลาหยุดทำงาน (OFF TIMER)

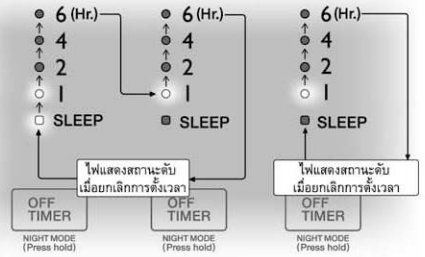
■ สามารถเลือกตั้งเวลาหยุดการทำงานได้ 2 แบบ คือ หยุดแบบ ค่อยๆ ลดระดับความเร็วลมลง(SLEEP MODE) หรือหยุดทันทีเมื่อถึงเวลาหยุดการทำงาน

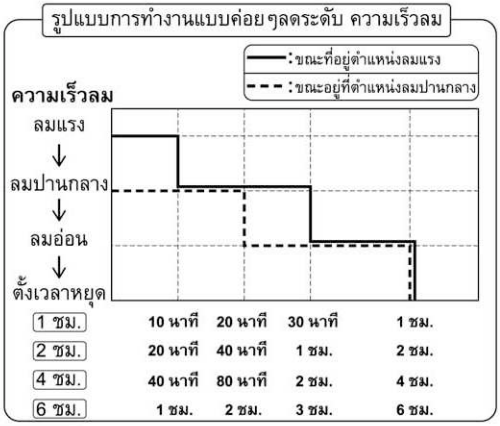
■ สถานะการทำงานต่างๆ ของพัดลมจะถูกยกเลิกเมื่อถอดปลั๊กออก

※ตัวอย่างการตั้งเวลาหยุดการทำงาน:
ตั้งเวลาหยุดการทำงานแบบค่อยๆ ลดความเร็วลมลงที่ 1 ชม.
โดยตำแหน่งความเร็ว ลม อยู่ ที่ 'ลมแรง' (HIGH)



ลักษณะการแสดงผล การตั้งเวลาของรุ่น R12A-HR□





หมายเหตุ:

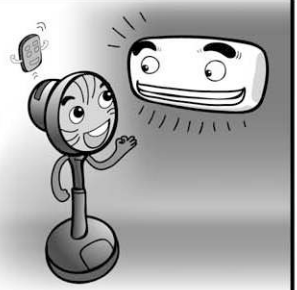
- ในการกดปุ่มสวิตช์ ตั้งเวลาหยุด (OFF TIMER) แต่ละครั้งไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนไปตามที่ตั้งไว้
- ขณะตั้งเวลาหยุด (OFF TIMER) แบบค่อยๆลดระดับความเร็วลง (SLEEP)ขณะที่พัดลมอยู่ในตำแหน่ง ลมปานกลาง (MID) หรือลมแรง(HIGH) และมีการเปลี่ยนตำแหน่งเป็น ลมอ่อน (LOW) หรือสายลมธรรมชาติ (RHYTHM)ไฟแสดงสถานะที่ตำแหน่งการตั้งเวลาหยุดแบบค่อยๆลดความเร็ว (SLEEP) จะดับลง
- เวลา ในการตั้งเวลาหยุดการทำงานจะเริ่มนับเมื่อการตั้งเวลาหยุดอยู่ที่ตำแหน่งสุดท้ายของการตั้งค่า และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งเวลาใหม่ ก็จะเริ่มนับเวลาใหม่

1. เกี่ยวกับการจดจำฟังก์ชั่นการใช้งาน (MEMORY FUNCTION)
พัดลมสามารถ บันทึกสภาวะ การทำงานครั้งสุดท้าย (ความเร็วลม) ได้หลังจากปิดสวิตช์พัดลม ในขณะที่ยังเสียบปลั๊กไฟอยู่ เมื่อกดสวิตช์เปิด/ปิด เพื่อเปิดพัดลม พัดลมจะคงสถานะความเร็วลมก่อนหน้าไว้ได้ แต่ถ้าถอดปลั๊กไฟออกและเสียบปลั๊กไฟใหม่ เมื่อทำการเปิดพัดลม สถานะความเร็วลมจะเริ่มที่ลมอ่อนเสมอ

2. เกี่ยวกับการหยุดการทำงาน แบบอัตโนมัติ เมื่อเวลาผ่านไป 8 ชม.(8 HR. AUTO OFF) เพื่อป้องกันการลืมปิดพัดลม ขณะที่พัดลมกำลังทำงาน และถ้าไม่มีการกดปุ่มสวิตช์ใดๆจนเวลาผ่านไปครบ 8 ชม. พัดลมจะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติ แต่ถ้าต้องการยกเลิก การหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ สามารถทำได้โดยการ กดปุ่มสวิตช์ ตั้งเวลาหยุดการทำงาน(OFF TIMER)พร้อมกับสวิตช์เริ่มทำงาน (ON TIMER) ค้างไว้ 3 วินาที พัดลมจะหยุดทำงาน ต้องทำการกดปุ่มสวิตช์เปิด/ปิด (ON/OFF) ให้พัดลมทำงานใหม่อีกครั้ง กรณีที่มีการถอดปลั๊กไฟออก และเสียบปลั๊กไฟใหม่ และกดปุ่มสวิตช์ เปิด/ปิด(ON/OFF)เพื่อเปิดพัดลม ฟังก์ชั่นการหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อเวลาผ่านไป 8 ชม.จะเริ่มทำงานอีกครั้ง

วิธีการใช้งาน (ต่อ)

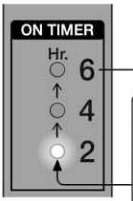
การตั้งเวลาเริ่มการทำงาน (ON TIMER) พัดลม จะทำงานเองโดยอัตโนมัติ



■ พัดลมจะเริ่มทำงานเองโดยอัตโนมัติ เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ และจะอยู่ที่ระดับความเร็วลม 'อ่อน' (LOW) และจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเวลาผ่านไปครบ 2 ชม. (สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องปรับอากาศได้ โดยหลังจากที่เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงาน แล้ว พัดลมก็ทำงานต่อโดยอัตโนมัติ หรือใช้เมื่อต้องการให้พัดลม เริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติ ตามต้องการ)

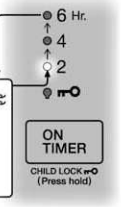
■ ขณะที่พัดลม อยู่ในสถานะหยุดการทำงาน และมีการกดปุ่มสวิตช์ 'ตั้งเวลาเริ่มทำงาน' (ON TIMER) ไฟแสดงสถานะ จะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มสวิตช์ 'ตั้งเวลาเริ่มทำงาน' (ON TIMER) แต่ละครั้ง

R12-M□, R12A-M□



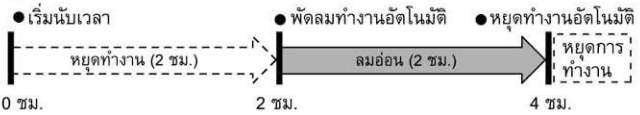
ไฟแสดงสถานะดับเมื่อมีการยกเลิกการตั้งเวลา

R12A-HR□



ตัวอย่างการตั้งเวลา:

● ตั้งเวลาเริ่มการทำงานที่ 2 ชม.



หมายเหตุ:

- สามารถตั้งเวลา หยุดการทำงานต่อจากการตั้งเวลาเริ่มทำงานได้ (ถ้าไม่มีการตั้งเวลาหยุดการทำงานพัดลมจะหยุดอัตโนมัติ หลังจากเวลาผ่านไปครบ 2 ชม.)
- ก่อนพัดลมทำงาน 5 วินาที ไฟแสดงสถานะที่ตำแหน่ง 'ลมอ่อน' (LOW) จะกระพริบ
- จะเริ่มนับเวลาเมื่อ 'การตั้งเวลาเริ่มทำงาน' (ON TIMER) ถูกตั้งอยู่ในตำแหน่งสุดท้าย และถ้ามีการเปลี่ยนการตั้งเวลาอีกครั้งจะเริ่มนับเวลาใหม่
- หลังจากที่ พัดลมเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ เนื่องจากการ 'ตั้งเวลาเริ่มทำงาน' (ON TIMER) ถ้ามีการกดปุ่มสวิตช์ ควบคุมใดๆ เกิดขึ้นจะทำให้ 'การหยุดการทำงานอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป 2 ชม.' ถูกยกเลิกทันที

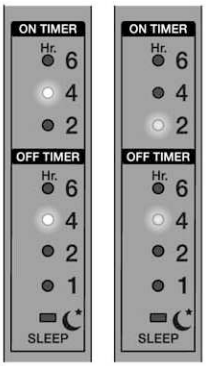
การตั้งเวลาหยุดการทำงาน(OFF TIMER) ร่วมกับการตั้งเวลาเริ่มการทำงาน (ON TIMER)

● ถ้าตั้งเวลา หยุดทำงาน (OFF TIMER) ก่อน หลังจากนั้น ทำการตั้งเวลาเริ่มการทำงาน (ON TIMER) การนับเวลา จะเริ่มนับเวลาหยุดการทำงานก่อน จนถึงเวลาที่ตั้งไว้ และพัดลมจะหยุดทำงาน หลังจากนั้นจะเริ่มนับเวลา เริ่มการทำงานใหม่ จนถึงเวลา เริ่มการทำงานที่ตั้งไว้พัดลมจะทำงานอีกครั้ง และถ้าไม่มีการกดปุ่มสวิตช์ควบคุมใดๆ พัดลมจะหยุดเองอัตโนมัติเมื่อเวลาผ่านไป 2 ชม.

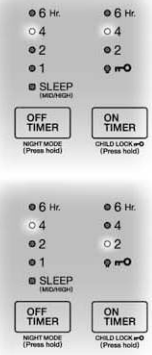
ตัวอย่างการตั้งเวลา:

พัดลมอยู่ใน ตำแหน่ง 'ลมปานกลาง'(MID) ทำการ 'ตั้งเวลาหยุดการทำงาน'(OFF TIMER)หยุดการทำงานไว้ที่ 4 ชมและหลังจากนั้นตั้งเวลาเริ่มการทำงานไว้ที่ 4 ชม.

R12-M□, R12A-M□



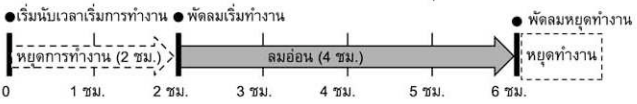
R12A-HR□



● ถ้าทำการ 'ตั้งเวลาเริ่มทำงาน' (ON TIMER) ก่อน หลังจากนั้นทำการตั้งเวลา 'หยุดการทำงาน' (OFF TIMER) การนับเวลา จะเริ่มนับเวลา เริ่มทำงานก่อน จนถึงเวลาที่ตั้งไว้ พัดลมจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ หลังจากนั้นจะเริ่มนับเวลาหยุดทำงานใหม่จนถึงเวลาหยุดการทำงานที่ตั้งไว้ พัดลมจะหยุดทำงาน

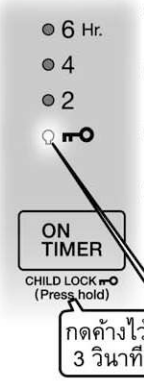
ตัวอย่างการตั้งเวลา :

ตั้งเวลา เริ่มการทำงานไว้ที่ 2 ชม. หลังจากนั้นตั้งเวลาหยุดการทำงานไว้ที่ 4 ชม.



ระบบการทำงานเสริมพิเศษเฉพาะรุ่น R12A-HR□

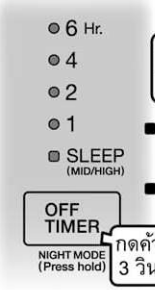
■ **การใช้งานปุ่ม CHILD LOCK** (จะไม่สามารถกดปุ่มใดๆเพื่อควบคุมพัดลมได้ ยกเว้นปุ่มปิดพัดลมเท่านั้นเพื่อป้องกันการทำงานผิดของพัดลม เนื่องจากเด็กเล่นซน)



- ขณะที่พัดลมทำงาน หรือหยุดทำงานอยู่ กดปุ่ม ON TIMER ค้างไว้ 3 วินาทีจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง ขึ้น 1 ครั้งและไฟแสดงสถานะ (LED) สว่างขึ้น
- การตั้ง CHILD LOCK **ขณะพัดลมทำงาน** จะไม่สามารถกดปุ่มใดๆเพื่อควบคุมพัดลมได้ ยกเว้นปุ่มปิดเครื่องและปุ่มCHILD LOCKเท่านั้น
- การตั้ง CHILD LOCK **ขณะพัดลมหยุดทำงาน** จะไม่สามารถกดปุ่มใดๆเพื่อควบคุมพัดลมได้ ยกเว้นปุ่ม CHILD LOCK เท่านั้น
- ขณะที่ CHILD LOCK ถูกตั้งไว้ กดปุ่ม ON TIMER ค้างไว้ 3 วินาที อีกครั้ง เพื่อยกเลิก จะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 ครั้ง พร้อมไฟ LED ดับลง

หมายเหตุ : ขณะที่อยู่ในฟังก์ชั่น CHILD LOCK นั้น หากมีการกดปุ่มควบคุมใดๆ จะได้ยินเสียงสัญญาณเตือนขึ้น 3 ครั้ง พร้อมกับไฟแสดงสถานะที่รูปกุญแจกระพริบ เพื่อเตือนว่าติดฟังก์ชั่น CHILD LOCK อยู่

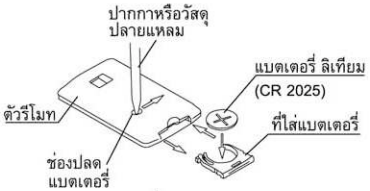
■ **การใช้งานปุ่ม NIGHT MODE** คือ ฟังก์ชั่นดับไฟ-ปิดเสียง(ดับไฟ แสดงสถานะ LED, ปิดเสียงสัญญาณ ใช้ขณะเข้านอน)



หมายเหตุ : ขณะที่ฟังก์ชั่น NIGHT MODE ถูกตั้งไว้ เมื่อมีการกดปุ่มใดๆไฟ LED แสดงสถานะ จะติดค้างไว้ 3 วินาที แล้วดับลง (ไม่มีเสียงสัญญาณดังขึ้น)

- ขณะพัดลมทำงาน กดปุ่ม OFF TIMER ค้างไว้ 3 นาที จะได้ยินเสียงดังขึ้น 1 ครั้ง และ ไฟแสดงสถานะ LED ทั้งหมดดับลง
- ขณะฟังก์ชั่น ดับไฟ-ปิดเสียง ถูกตั้งไว้ กดปุ่ม OFF TIMER ค้างไว้ 3 วินาที อีกครั้ง เพื่อยกเลิก จะได้ยินเสียงสัญญาณ ดังขึ้น 2 ครั้ง ไฟ LED แสดงสถานะและเสียงสัญญาณจะกลับมาใช้ได้อีกครั้ง

การใช้งานรีโมท



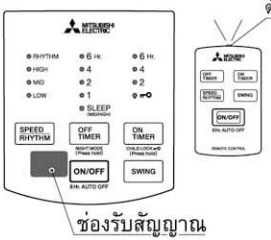
การใส่แบตเตอรี่ (CR 2025)

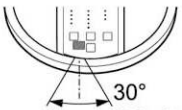
- ใช้ปลายปากกาหรืออุปกรณ์ปลายแหลม กดเบาๆ ที่ช่องปลดแบตเตอรี่ แล้วเลื่อนออกตามทิศทางลูกศร
- ใส่แบตเตอรี่ลงในที่ใส่แบตเตอรี่ และให้ ด้านที่มีสัญลักษณ์ ⊕ นั้นอยู่ด้านบนเสมอ ดันที่ใส่แบตเตอรี่ เข้าไปในช่องจนมีเสียงดัง 'คลิ๊ก'

คำแนะนำ

- อย่าใส่ แบตเตอรี่ผิดประเภท
- อย่าทิ้งรีโมทลงพื้นหรือ ทำให้ มีการกระแทกแรงๆ

การใช้งาน รีโมทคอนโทรล และตัวรับสัญญาณ





ความกว้างของตัวรับสัญญาณ 30°องศา

- ช่องรับสัญญาณรีโมท จะมีระยะรับสัญญาณที่ 4 เมตร และ มีความกว้างของการรับสัญญาณได้ในช่วง 30°องศา

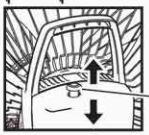
* ในกรณี ที่ตัวรับสัญญาณอยู่ใกล้พื้นอาจจะไม่ทำงานตามเงื่อนไขดังกล่าว

- ถ้าแบตเตอรี่อ่อน ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ ลิเทียม CR 2025
- รีโมทจะไม่ทำงานในสภาวาวะดังนี้
  - รีโมทคอนโทรลหรือ ตัวรับสัญญาณรีโมท เสียหาย
  - ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากอุปกรณ์ที่มีความสว่างสูง
  - ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากแสงแดดจัด
  - ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากสนามแม่เหล็ก

การใช้งานทั่วไปของพัดลม

■ การควบคุมให้พัดลมส่ายซ้าย-ขวาทำได้ดังรูป

ปุ่มควบคุมการส่ายที่มอเตอร์



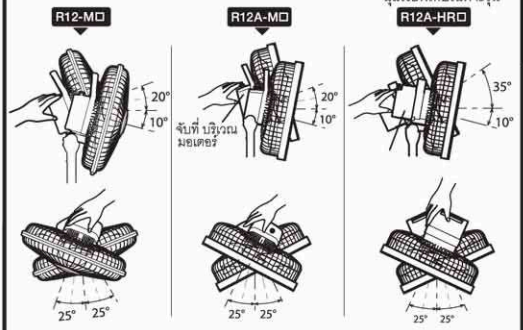
- ดึงปุ่มควบคุมการส่ายขึ้น เพื่อทำให้พัดลมหยุดส่าย
- กดปุ่มควบคุมการส่ายลง เพื่อทำให้พัดลมส่าย

ปุ่มควบคุมการส่ายที่แป้นแสดงผลและควบคุมการทำงาน (R12A-HR□)

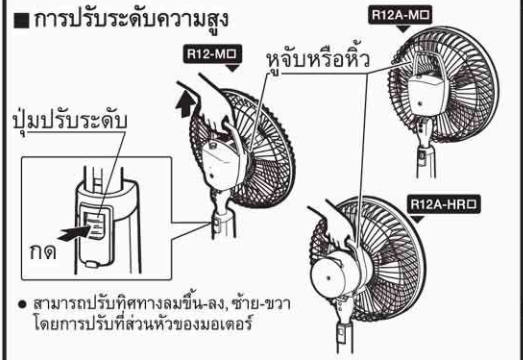
- ขณะที่พัดลมทำงานควบคุมการส่าย (SWING) จะได้ยินเสียงสัญญาณ ดังขึ้น 1 ครั้งและพัดลมจะเริ่มส่าย
- กดปุ่มควบคุมการส่าย (SWING) อีกครั้ง เพื่อยกเลิกการทำงาน จะได้ยินเสียงสัญญาณดังขึ้น 2 ครั้ง และพัดลมจะหยุดส่าย

■ การปรับทิศทางลม

*มุมเงยพิเศษเฉพาะรุ่น



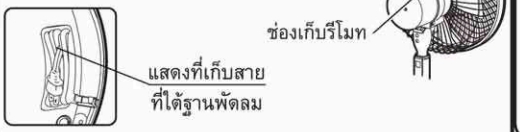
■ การปรับระดับความสูง



- สามารถปรับทิศทางลมขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา โดยการปรับที่ส่วนหัวของมอเตอร์

■ การจัดเก็บรีโมทของรุ่น R12A-HR□

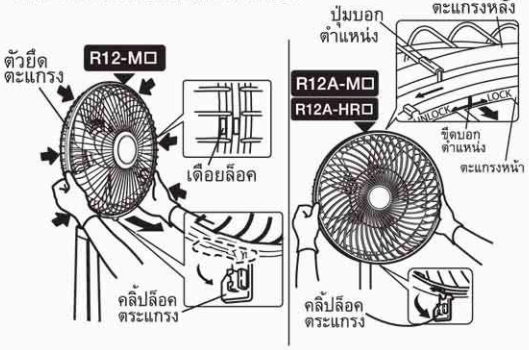
■ การจัดเก็บสายไฟ



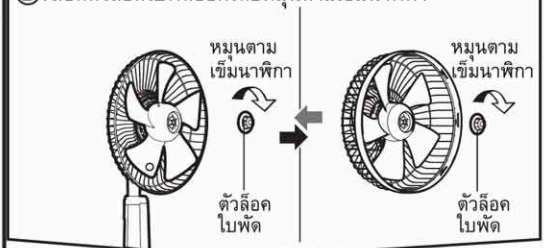
การบำรุงรักษา

■ ขั้นตอนการถอดใบพัด

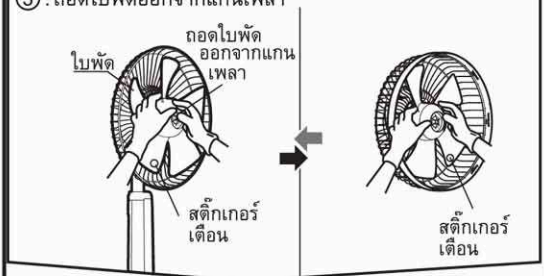
① . ถอดตะแกรงหน้าออกจากตะแกรงหลังโดยการปลดคลิ๊ปล็อคตะแกรงและจัดตัวยึดตะแกรงจนเดือยล็อคแยกออกมาจากตะแกรงหลัง จากนั้นจึงถอดตะแกรงหน้าออก



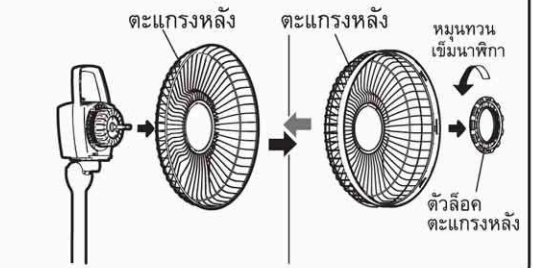
② . ถอดตัวล็อคใบพัดออกโดยหมุนตามเข็มนาฬิกา

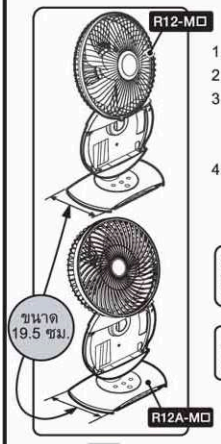


③ . ถอดใบพัดออกจากแกนเพลา



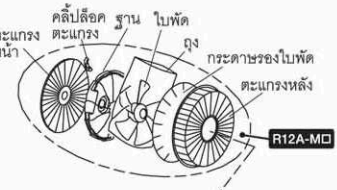
④ . ถอดตัวล็อคตะแกรงหลังโดยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา





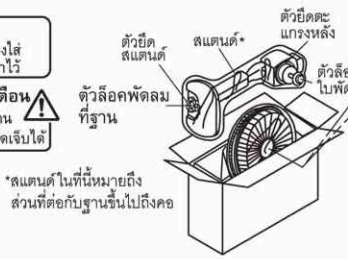
การเก็บพัดลมใส่กล่องเมื่อยังไม่ใช้งาน

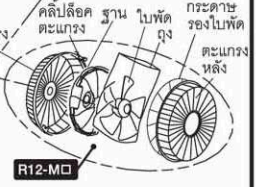
1. เก็บใบพัดไว้ในถุง
2. ใส่ตะแกรงหน้า, ตัวฐาน, ใบพัด และ ตะแกรงหลังซ้อนไว้ด้วยกัน
3. ห่อใบพัด กับคลิ๊ป ใส่ถุงไว้ด้วยกัน แล้วเรียง ตะแกรงหน้า, ถุงใบพัด และตะแกรงหลัง ตามลำดับ จากนั้นจึงเก็บเข้ากล่อง
   *กรุณาเก็บถุงใสใบพัดเอาไว้ หลังจากถอดตะแกรงออก
4. สำหรับส่วนสแตนด์ : ขันตัวยึดตะแกรง และตัวล็อคใบพัด เก็บไว้ที่ แกนมอเตอร์ ขันตัวยึดสแตนด์ไว้ที่สลักเกลียวยึดพัดลม
   *จัดให้ส่วนหัวมอเตอร์ อยู่ด้านหน้า เมื่อใส่ลงกล่อง



ข้อควรระวัง
ห้ามขนส่งพัดลมลงในสภาพที่ไม่มีกล่องใส่ในกรณีที่จะขนส่งให้ใส่ลงในกล่องเอาไว้

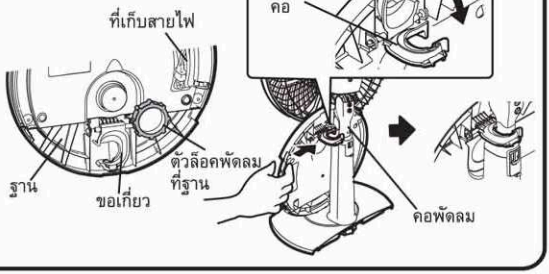
คำเตือน ⚠
ห้ามใช้พัดลมในขณะที่ยังไม่ประกอบฐาน เพราะอาจทำให้พัดลมล้ม และได้รับบาดเจ็บได้





++พัดลมรุ่นนี้สามารถถอดฐานมา แขวนไว้ที่ ส่วนคอ โดยที่ใช้ระยะหน้ากว้างในการจัดเก็บเพียง 19.5 ซม.

1. วางพัดลมลงในแนวราบและจัดเก็บสายไฟ คลายตัวล็อคสแตนด์ที่ฐานออกจากสแตนด์ และถอดฐานออก (หลังจากถอดฐานออกแล้ว ให้ขันตัวล็อคสแตนด์ กลับไปที่สแตนด์)
2. หันมอเตอร์มาด้านหน้า แล้วตั้งพัดลมขึ้น
3. ดึงขอเกี่ยวคอออกจากกันของฐาน ดึงให้พับลง ประมาณ 90° ตามรูป
4. ใส่ฐานเข้าไปในตำแหน่ง ระหว่างสแตนด์กับตะแกรงเกี่ยวขอเกี่ยวเข้ากับคอพัดลม และกดลงเบาๆ ให้ลงล็อค



การทำความสะอาด การบำรุงรักษาและการเก็บรักษา

1. ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ออกจากเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ก่อนทำความสะอาดและการบำรุงรักษาทุกครั้ง และระวังอย่าให้ชิ้นส่วนทางไฟฟ้า เช่น สวิตช์ มอเตอร์ เปียกน้ำ
2. ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่สกปรก โดยใช้ผ้าชุบน้ำหรือน้ำสบู่อ่อนๆ แล้วบิดให้แห้งพอหมาด ๆ เพื่อป้องกันน้ำหยดเข้าไปในชิ้นส่วนที่นำไฟฟ้า หลังจากนั้นเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
3. ห้ามใช้สารเคมีใดๆ ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกและโลหะ อาจทำให้เกิดความเสียหาย
4. เมื่อเลิกใช้งานเป็นเวลานาน ควรเก็บรักษาไว้ในที่ที่ปลอดภัย และควรหลีกเลี่ยงเก็บในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิ สูง ความชื้นสูง และมีฝุ่นละอองมาก ซึ่งอาจทำให้พัดลมชำรุดเสียหาย

การซ่อมและการแก้ไข

1. กรณีพัดลมหรือชิ้นส่วนชำรุดเสียหาย ควรทำการซ่อมแซมโดยศูนย์บริการ บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริคกันยงวัฒนา จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
2. ต้องใช้ชิ้นส่วนที่เป็นอะไหล่แท้ ที่มาจากศูนย์บริการ บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
3. ห้ามดัดแปลงแก้ไขชิ้นส่วนทางไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจเกิดอันตรายร้ายแรงได้
4. หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟชำรุดต้องให้ผู้ ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มี คุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ทั่วประเทศ

กรุงเทพมหานคร

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค 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 ซัพพลาย	4 / 8 ซ.ร่วมจิต ถ.ประสาทวิถี อ.แม่สอด จ.ตาก 63110	โทร. 055- 544938 แฟกซ์ 055-533648
หจก. สยาดลำปาง	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.ป้าว จ.น่าน 55120	โทร. 054-791215, 054-756418 แฟกซ์ 054-791215
ร้าน ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)	157 ถ.ชมจีระเวช 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.ซุมแพ จ.ขอนแก่น 40130	โทร. 081-6465825
บริษัท แฟรี่การไฟฟ้า 1994 จำกัด	728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	โทร. 043-222357 / 043- 520381 แฟกซ์ 043-320382
ร้าน ประทิตแอร์	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 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 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.โคกสำรอง 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.ซอยบ้านเซ่า 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 032692145
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 นครตีซี 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 เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005
หจก. แกรนด์อิเล็คทริค 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.สะเดาะนอก อ.เมือง จ.ยะลา 95000	โทร. 073-243311 / 087-2991963 แฟกซ์ 073-243311

หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อ ศูนย์บริการ

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เลขที่ 28 ถ.กรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพ ฯ 10240

โทรศัพท์ : 0-2763-7000 (อัตโนมัติ) โทรสาร : 0-2379-4763

เว็บไซต์ : www.mitsubishi-kyw.co.th

ผู้ผลิต บริษัท กันยงอีเลคทริก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 67 ม.11 ถ.บางนา-ตราด กม.20 ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540