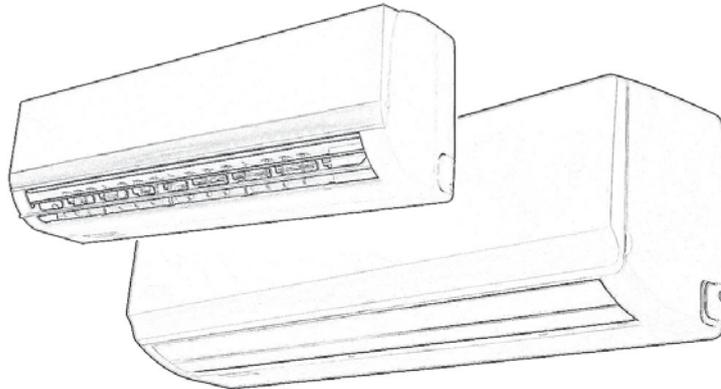


คู่มือการใช้งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน



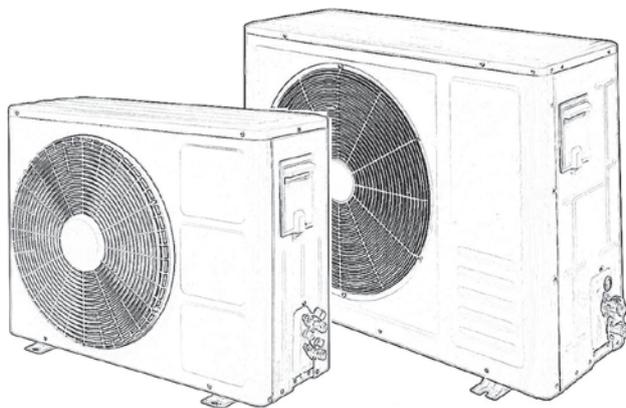
รุ่น

38SAE010 / 42SAE010

38SAE012 / 42SAE012

38SAE018 / 42SAE018

38SAE025 / 42SAE025



สารบัญ

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย.....	1
ชื่อของส่วนประกอบ.....	4
ฟังก์ชันลูกเงินและฟังก์ชันรีสตาร์ทเครื่องโดยอัตโนมัติ.....	5
รีโมทคอนโทรล.....	6
โหมดการทำงาน.....	8
คู่มือการติดตั้ง.....	13
การบำรุงรักษา.....	20
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....	21

เพื่อความสอดคล้องของนโยบายการพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่องของบริษัท ลักษณะเฉพาะทางด้านความงามและขนาด, ข้อมูลทางเทคนิคและอุปกรณ์เสริมของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบ

ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำสำหรับการติดตั้ง

-  อ่านคำแนะนำก่อนการติดตั้งและใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า
-  ในระหว่างการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในอาคารและนอกอาคารอย่าให้เด็กเข้าถึงในบริเวณการทำงาน อุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดอาจจะเกิดขึ้น
-  ตรวจสอบจนมั่นใจว่าฐานของเครื่องภายนอกอาคารได้รับการยึดติดอย่างแน่นหนา
-  ตรวจสอบว่าอากาศไม่สามารถเข้าไปภายในระบบทำความเย็น และตรวจสอบสำหรับสารทำความเย็นว่ารั่วไหลหรือไม่ในขณะที่เคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศ
-  ทำการทดสอบจนเสร็จหลังจากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศและบันทึกข้อมูลการทำงาน
-  การกำหนดอัตราของฟิวส์ที่ติดตั้งอยู่ในกล่องคอนโทรล 5A/250 A
-  ผู้ใช้งานต้องป้องกันเครื่องภายในอาคารด้วยฟิวส์ที่มีความจุเหมาะสมสำหรับกระแสไฟฟ้เข้าสูงสุดหรือด้วยอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้เกิน
-  ตรวจสอบจนมั่นใจว่ากระแสไฟฟ้หลักสอดคล้องกับป้ายข้อมูลสินค้า รักษาให้สวิตช์สะอาดอยู่เสมอ เชียบปลั๊กให้ถูกตรงและแน่นเข้าที่เค้าเสียบ กรณีนี้เป็นกรป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดไฟฟ้ช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากการสัมผัสกับที่ไม่เพียงพอ
-  ตรวจสอบเค้าเสียบว่าเหมาะสมกับปลั๊กไฟ มิเช่นนั้นจะต้องทำการเปลี่ยนเค้าเสียบ

-  ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในระยะห่างที่ต่ำกว่า 50 ซม. จากการสัมผัสกับสวาร์ไวไฟ (แอลกอฮอล์ เป็นต้น) หรือจากภาชนะบรรจุสวาร์ไวไฟ (เช่น กระป๋องสเปรย์)
-  ถ้าเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้งานในบริเวณที่ไม่สามารถระบายอากาศได้ดี ควรใช้ความระมัดระวังไว้ล่วงหน้าเพื่อป้องกันการรั่วไหลของแก๊สทำความเย็นที่เหลือในสภาพแวดล้อมและการก่อให้เกิดอันตรายจากไฟลุกไหม้
-  วัสดุผลิตภัณฑ์สามารถนำมารีไซเคิลและอาจจะได้รับการกำจัดโดยการแยกทิ้งในขยะแยกประเภท นำเครื่องปรับอากาศที่หมดอายุการใช้งานไปยังศูนย์จัดเก็บขยะพิเศษเพื่อทำลายด้วยวิธีการเฉพาะต่อไป
-  ต้องใช้งานเครื่องปรับอากาศตามวิธีการใช้งานที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ วิธีการใช้งานเหล่านี้ไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะบอกลักษณะสภาพการณ์และเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งหมด สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านทั้งหมด ดังนั้นควรใช้การรับรู้ทั่วไปและระมัดระวังอยู่เสมอตามคำแนะนำสำหรับการติดตั้งและการบำรุงรักษา
-  เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องได้รับการติดตั้งตามบังคับของประเทศ
-  ก่อนที่จะเปิดเพื่อเข้าถึงภายในตัวเครื่อง แผงวงจรไฟฟ้าทั้งหมดจะต้องได้รับการตัดกระแสไฟจนหมดก่อน
-  เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องได้รับการติดตั้งที่สอดคล้องกับข้อกำหนดการต่อสายไฟของประเทศ
-  เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญงานหรือมีคุณสมบัติเหมาะสม

ข้อกำหนดและคำแนะนำสำหรับผู้ใช้งาน

 อย่าพยายามติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพียงคนเดียว ต้องติดต่อช่างผู้ชำนาญเฉพาะทาง

 การทำความสะอาดและบำรุงรักษาจะต้องใช้ช่างผู้ชำนาญงานเป็นผู้ปฏิบัติ ในกรณีเหล่านี้ เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องตัดการเชื่อมต่อกระแสไฟก่อนทำความสะอาดและบำรุงรักษา

 ตรวจสอบจนมั่นใจว่าแรงดันหลักสอดคล้องกับป้ายข้อมูลสินค้ารักษาความปลอดภัยของสวิตช์ขั้วเสมอ เียบยปลั๊กให้ถูกต้องและแน่นเข้าที่เดินเสียบ เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดไฟลุกไหม้เนื่องจากปลั๊กและเดินเสียบสัมผัสไม่แน่นพอ

 ห้ามดึงปลั๊กเพื่อปิดการใช้งานในขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่ เนื่องจากครั้งนี้จะทำให้เกิดประกายไฟและเป็นสาเหตุของไฟลุกไหม้ เป็นต้น

 เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รับการผลิตสำหรับการใช้ปรับอากาศในสภาพแวดล้อมภายในห้องอื่นและต้องไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์อื่น อย่างเช่น เพื่อใช้ทำให้เสื้อผ้าแห้ง, แช่เย็นอาหาร เป็นต้น

 วัสดุผลิตบรรจุภัณฑ์สามารถนำมารีไซเคิลและอาจจะได้รับการกำจัด โดยการแยกทิ้งในขยะแยกประเภท นำเครื่องปรับอากาศที่หมดอายุการใช้งานไปยังศูนย์จัดเก็บขยะพิเศษเพื่อทำลายด้วยวิธีการเฉพาะต่อไป

 เครื่องปรับอากาศจะต้องใช้งาน โดยติดตั้งเครื่องกรองอากาศอยู่เสมอ การใช้เครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้เครื่องกรองอากาศเป็นสาเหตุทำให้มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกสะสมอยู่ในชิ้นส่วนภายในซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุทำเครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติ

 ผู้ใช้งานต้องรับผิดชอบสำหรับการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยช่างผู้ชำนาญงาน ซึ่งเป็นผู้ที่ตรวจสอบว่าได้รับการต่อสายดินที่สอดคล้องกับกฎหมายปัจจุบันและมีการขัดด้วยเบรคเกอร์วงจรไฟฟ้าแบบเครื่องวัดสามแม่เหล็ก

 ถ่านไฟฉายในรีโมทคอนโทรลจะต้องได้รับการนำไปรีไซเคิลและกำจัดอย่างเหมาะสม การกำจัดถ่านไฟฉายเสื่อม - โปรดทิ้งถ่านไฟฉายไว้ในขยะเทศบาลที่จัดรับขยะใกล้บ้านคุณ

 ห้ามอยู่ตรงบริเวณที่ลมเย็นเป่าออกมาโดยตรงเป็นเวลานาน การอยู่ตรงบริเวณลมเย็นที่เป่าออกมาโดยตรงอาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำเป็นต้องดูแลรักษาเป็นพิเศษสำหรับห้องที่มีเด็ก, คนชราหรือผู้ป่วยอาศัยอยู่

 ถ้าเครื่องใช้ไฟฟ้ามีควันออกมาหรือมีกลิ่นไหม้ ควรตัดกระแสไฟทันทีและติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

 การใช้อุปกรณ์ในการปรับอากาศเป็นเวลานานอาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟลุกไหม้หรือการเสียชีวิตจากไฟฟ้า

 การซ่อมแซมต้องได้รับการปฏิบัติโดยศูนย์บริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต การซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจจะทำให้ผู้ใช้งานเกิดความเสียหายจากไฟฟ้าช็อต เป็นต้น

 ควรตัดการใช้สวิตช์อัตโนมัติถ้าหากคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน ทิศทางของกริปเลาเมจะต้องได้รับการปรับอย่างเหมาะสม

 ต้องใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าตามวิธีการใช้งานที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ วิธีการใช้งานเหล่านี้ไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะบอกถึงสภาพการณ์และเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งหมด สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านทั้งหมด ดังนั้นควรใช้การรับรู้ทั่วไปและระมัดระวังอยู่เสมอตามคำแนะนำสำหรับการติดตั้งและการบำรุงรักษา

 ตรวจสอบจนมั่นใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับการตัดกระแสไฟฟ้าหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานและก่อนที่จะทำความสะอาดหรือบำรุงรักษา

 เลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเครื่องปรับอากาศชำรุดเสียหายก่อนเวลาอันควร

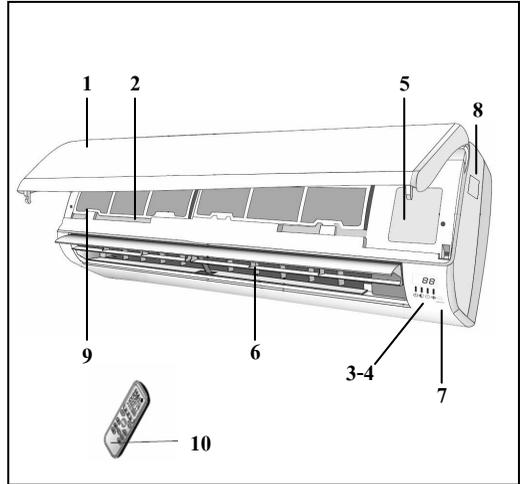
ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยและข้อห้าม

- ห้ามงอ, กระดุกหรือกดทับสายไฟ เนื่องจากจะทำให้สายไฟเกิดความเสียหาย ไฟฟ้าช็อตหรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจจะเป็นสาเหตุมาจากสายไฟชุก ช่วงผู้ชำนาญงานเท่านั้นที่สามารถเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟ
- ห้ามใช้สายไฟต่อขยายหรือปลั๊กสามตา
- ห้ามสัมผัสกับเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่เท้าเปล่าหรืออวัยวะเปื่อยหรือขึ้น
- อย่าให้มีสิ่งอุดตันที่บริเวณช่องนำเข้ามาและช่องปล่อยลมของเครื่องภายในอาคารและภายนอกอาคาร
- สิ่งอุดตันที่ช่องต่างๆ เหล่านี้เป็นสาเหตุที่ช่วยลดประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องปรับอากาศซึ่งอาจจะเป็นผลทำให้ทำงานผิดปกติหรือชำรุด
- ห้ามปรับเปลี่ยนรูปลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ
- ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสิ่งแวดล้อมซึ่งอากาศอาจจะประกอบไปด้วยแก๊ส, น้ำมันหรือซิลิโคนหรืออยู่ใกล้แหล่งความร้อน
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึง เด็ก) ไร้ความสามารถทางร่างกาย, การรับรู้และจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าได้รับการแนะนำหรือสอนเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดยบุคคลที่รับผิดชอบเพื่อความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว

- ห้ามป็นหรือวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากหรือมีความร้อนไว้บนเครื่องปรับอากาศ
- ห้ามเปิดหน้าต่างหรือประตูไว้เป็นเวลานานเมื่อเครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่
- อย่าให้ทิศทางลมเป่าตรงไปพัดพื้นไม้หรือสัตว์เลี้ยง
- การอยู่ตรงบริเวณตำแหน่งที่ลมเย็นเป่าออกมาโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศอาจจะส่งผลเสียกับต้นไม้หรือสัตว์เลี้ยง
- อย่าให้เครื่องปรับอากาศสัมผัสกับน้ำ
- ฉนวนกันกระแสไฟฟ้าอาจจะได้รับความเสียหายและอาจจะเป็นสาเหตุทำให้เสียชีวิตจากกระแสไฟฟ้า
- ห้ามป็นหรือวางวัตถุไว้บนเครื่องภายนอกอาคาร
- อย่าเหย่หรือเสียบแท่งหรือวัตถุแหลมเข้าไปภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรงนี้อาจจะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดเจ็บ
- เด็กควรได้รับคำแนะนำเพื่อมั่นใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นเครื่องปรับอากาศ ถ้าหากสายไฟชำรุด จะต้องได้รับการเปลี่ยนสายไฟโดยผู้ผลิต, ตัวแทนบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย

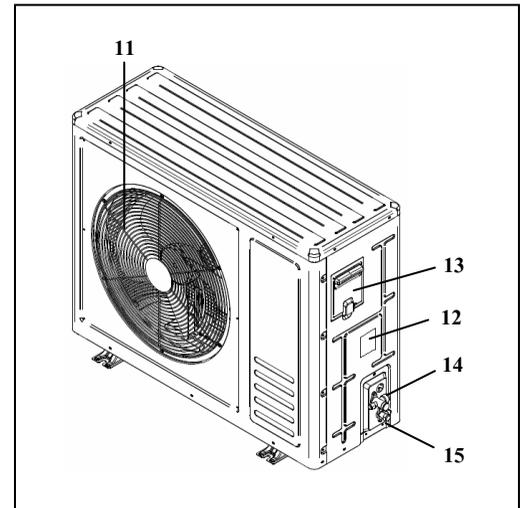
ชื่อและส่วนประกอบ

เครื่องภายในอาคาร	
เลขที่	คำอธิบาย
1	แผงด้านหน้า
2	แผ่นกรองอากาศ
3	หน้าจอ LED
4	ตัวรับสัญญาณ
5	ฝาครอบกันตัวเครื่อง
6	ใบปรับทิศทางลม ซ้าย-ขวา
7	ปุ่มลูกจิ้น (รุ่น 9K-12K)
8	ป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ภายในอาคาร
9	ใบปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง
10	รีโมทคอนโทรล



หมายเหตุ: ตำแหน่งของปุ่มลูกจิ้นรุ่น9K-12K และ18K-24K ไม่เหมือนกัน ดูรายละเอียดในหน้าที่ 5

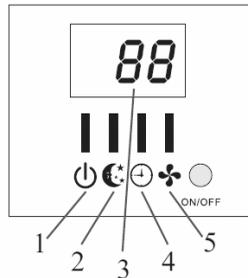
เครื่องภายนอกอาคาร	
เลขที่	คำอธิบาย
11	ตะแกรงช่องระบายลม
12	ป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ภายนอกอาคาร
13	ฝาครอบ
14	วาล์วแก๊ส
15	วาล์วของเหลว



หมายเหตุ: รูปภาพด้านบนมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แสดงแผนผังของเครื่องปรับอากาศเท่านั้นและรูปลักษณ์ของเครื่องอาจจะไม่ตรงกับเครื่องที่คุณสั่งซื้อ

หน้าจอกำหนดค่าในอาคาร

เลขที่	บนหน้าจอกำหนดค่า LED	ฟังก์ชัน
1	POWER	แสดงว่าเครื่องปรับอากาศเปิดใช้งานอยู่
2	SLEEP	โหมด SLEEP
3	TEMPERATURE DISPLAY	แสดงอุณหภูมิที่กำหนดในหน่วย C
4	TIMER	โหมด TIMER
5	RUN	เครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่



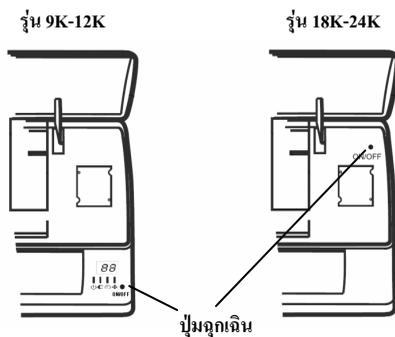
ฟังก์ชันลูกเงินและฟังก์ชันรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

ฟังก์ชันลูกเงิน

ถ้ารีโมทคอนโทรลหาย ควรปฏิบัติตามต่อไปนี้:

เปิดแผงด้านหน้าจมองเห็นปุ่มลูกเงินของเครื่องปรับอากาศ

1. ถ้ากดปุ่มหนึ่งครั้ง (มีเสียงดังหนึ่งครั้ง) เครื่องปรับอากาศจะทำงานในฟังก์ชันบังคับสร้างความเย็น
2. ถ้ากดปุ่มสองครั้ง (มีเสียงดังสองครั้ง) เครื่องปรับอากาศจะทำงานในฟังก์ชันบังคับสร้างความร้อน
3. ถ้าต้องการปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ คุณต้องกดปุ่มอีกครั้ง (เสียงดังยาว) หลังจากฟังก์ชันบังคับทำงานผ่านไป 30 นาที เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในโหมด FEEL โดยอัตโนมัติ



ฟังก์ชันรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศได้รับการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า — ฟังก์ชันรีสตาร์ทจากโรงงาน ด้วยฟังก์ชันนี้ เครื่องปรับอากาศจะยังคงรักษาการตั้งค่าที่เลือกไว้หลังจากที่ไฟดับหรือไฟตก

วิธีการใช้ฟังก์ชัน รีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

4. ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและถอดปลั๊กออก
5. กดปุ่มลูกเงินในขณะที่เสียบปลั๊ก
6. กดปุ่มลูกเงินค้างต่อไปนาน 10 วินาที จนกระทั่งคุณได้ยินเสียงเตือนดังสี่ครั้งจากตัวเครื่อง ฟังก์ชัน รีสตาร์ทอัตโนมัติ

ปฏิบัติตามขั้นตอนเดิมจนกระทั่งคุณได้ยินเสียงเตือนดังสามครั้งจากตัวเครื่อง

หมายเหตุ: ตำแหน่งปุ่มลูกเงิน

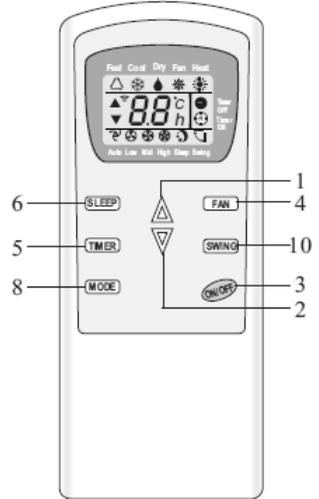
รุ่น 9-12 จะอยู่ที่มุมล่างขวาของเครื่อง

รุ่น 18-24 ต้องเปิดหน้ากักด้านหน้า ปุ่มจะอยู่ด้านบนขวาของเครื่อง

หมายเหตุ: รูปทรงและตำแหน่งของสวิตช์และตัวแสดงสถานะอาจแตกต่างกันอยู่กับรุ่น แต่ฟังก์ชันยังคงเหมือนกัน

รีโมทคอนโทรลและหน้าจอ LED

เลขที่	ปุ่ม	ฟังก์ชันการทำงาน
1	▲	ทำหน้าที่เพิ่มอุณหภูมิ หรือเพิ่มเวลา
2	▼	ทำหน้าที่ลดอุณหภูมิ หรือลดเวลา
3	ON / OFF	ทำหน้าที่ปิด-เปิดการทำงานของเครื่อง
4	FAN	ทำหน้าที่เลือกอัตราแรงลม
5	TIMER	ทำหน้าที่ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ
6	SLEEP	ทำหน้าที่ปิด-เปิดฟังก์ชัน SLEEP
8	MODE	ทำหน้าที่เลือกโหมดการทำงาน
10	SWING	ทำหน้าที่ปิด-เปิดการทำงานใบปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง



ความหมายของสัญลักษณ์บนหน้าจอ LED

เลขที่	สัญลักษณ์	ความหมาย
1	▲	แสดงสัญลักษณ์โหมด FEEL
2	❄️	แสดงสถานะทำความเย็น
3	💧	แสดงสถานะลดความชื้น
4	🌀	แสดงสถานะพัดลมทำงานเท่านั้น
5	☀️	แสดงสถานะทำความร้อน
6	📶 or ▲	แสดงสถานะรับสัญญาณ
7	🕒	แสดงสถานะตัวจับเวลาปิดเครื่อง
8	🕒	แสดงสถานะตัวจับเวลาเปิดเครื่อง
9	🌀	แสดงสถานะพัดลม AUTO
10	🌀	แสดงสถานะพัดลมความเร็วต่ำ
11	🌀	แสดงสถานะพัดลมความเร็วกลาง
12	🌀	แสดงสถานะพัดลมความเร็วสูง
13	🌙	แสดงสถานะโหมด SLEEP
14	↕️	แสดงสถานะใบปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง



รีโมทคอนโทรล

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

วิธีการใส่ถ่านไฟฉาย

ถอดฝาออกจากช่องใส่ถ่านไฟฉาย โดยเลื่อนออกตามทิศทางของลูกศรในรูป ใส่ถ่านไฟฉายใหม่ ตรวจสอบจนมั่นใจว่าได้ใส่ถ่านไฟฉายตรงกับขั้ว (+) และ (-)

ใส่ฝาโดยเลื่อนเข้าตำแหน่งเดิม

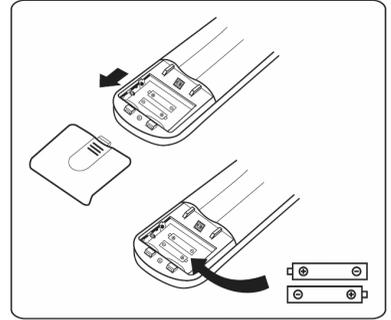
- ใส่ถ่านไฟฉาย 2 LRO 3 AAA (1.5V) ห้ามใช้ถ่านแบบชาร์จไฟใหม่ได้ เปลี่ยนถ่านไฟฉายเก่าด้วยถ่านไฟฉายใหม่ในประเภทเดียวกันเมื่อตัวแสดงสถานะของถ่านไฟฉายรีโมทคอนโทรลสำหรับถ่านไฟฉายทั้งหมดอาจจะต้องได้รับการกำจัดตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ
- เมื่อคุณใส่ถ่านไฟฉายเป็นครั้งแรกในรีโมทคอนโทรลหรือถ้าคุณเปลี่ยนถ่านไฟฉาย คุณจำเป็นต้องตั้งโปรแกรมของรีโมทคอนโทรลเฉพาะป้มีการทำความเย็นหรือทำความร้อนของเครื่องปรับอากาศ

- ทันทีที่คุณใส่ถ่านไฟฉาย สัญลักษณ์ ❄️ และ ☀️ เริ่มกะพริบ ถ้าคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งในขณะที่คุณใส่ถ่านไฟฉาย แสดงอยู่ รีโมทคอนโทรลจะสามารถปรับค่าใน

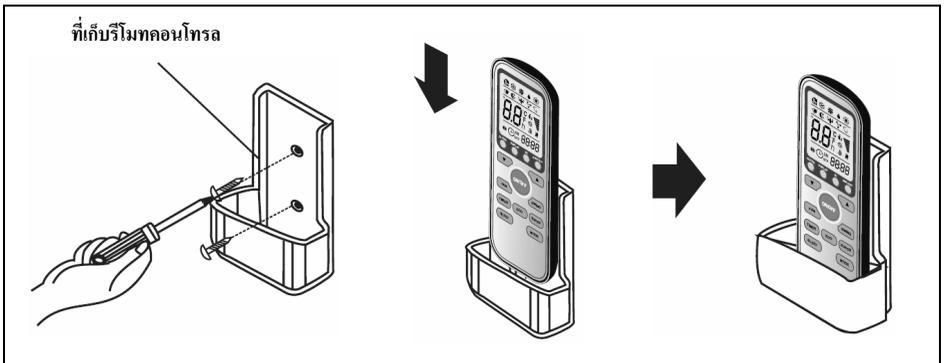
โหมดทำความเย็นเท่านั้น ถ้าคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งในขณะที่สัญลักษณ์ ☀️ แสดงอยู่ รีโมทคอนโทรลจะสามารถปรับค่าในโหมดทำความร้อนเท่านั้น

- ระวัง: ถ้าคุณปรับรีโมทคอนโทรลในโหมดทำความเย็น รีโมทจะไม่สามารถเปิดใช้ฟังก์ชันทำความร้อนในตัวเครื่องที่มีปุ่มความร้อน คุณจำเป็นต้องถอดถ่านไฟฉายออกและทำตามขั้นตอนที่อธิบายไปก่อนหน้านี้

1. ยื่นรีโมทคอนโทรลไปยังเครื่องปรับอากาศ
2. ตรวจสอบว่าตรงนี้ไม่มีวัตถุกั้นระหว่างรีโมทคอนโทรลและตัวรับสัญญาณบนเครื่องปรับอากาศ
3. อย่าปล่อยให้รีโมทคอนโทรลอยู่กลางแจ้ง
4. รักษาระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตรจากโทรทัศน์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

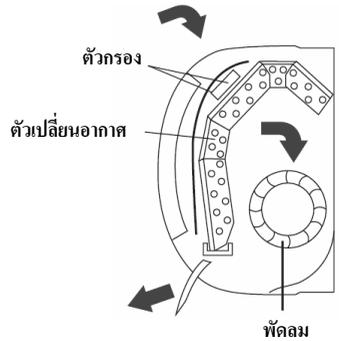


คำแนะนำสำหรับตำแหน่งและการใช้รีโมทคอนโทรล (ถ้ามี) รีโมทคอนโทรลจะต้องเก็บในที่เก็บรีโมทคอนโทรลคิพหนึ่ง



โหมดการทำงาน

เครื่องปรับอากาศได้รับการออกแบบเพื่อสร้างระดับอุณหภูมิภายในพื้นที่ให้รู้สึกสบายสำหรับคนที่อยู่ในห้อง เครื่องปรับอากาศจะสร้างความเย็นและลดความชื้น (และความร้อนในรุ่นที่มีบีบีความเย็น) ภายในอากาศในวิธีที่ทำงานอัตโนมัติทั้งหมด อากาศจะถูกดูดโดยพัดลมที่ป้อนเข้ามาจากตะแกรงของแผงด้านหน้าและผ่านตัวกรอง ซึ่งจะเก็บกักฝุ่น หลังจากนั้นจะส่งไปยังตัวเปลี่ยนความร้อนและปรับความเย็นและลดความชื้นหรือปรับอากาศเป็นลมร้อนโดยผ่านตัวเปลี่ยนอากาศความเย็น ความร้อนจะถูกปล่อยออกจากห้องซึ่งระบายออกสู่ภายนอกห้อง



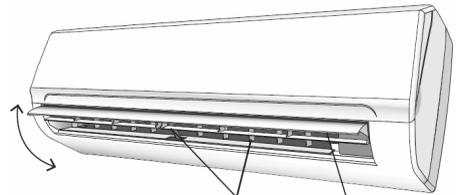
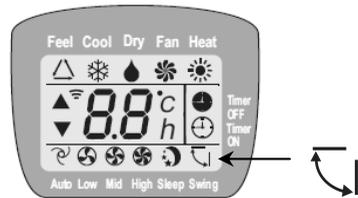
เมื่อขั้นตอนการทำความเย็นเสร็จสิ้น พัดลมจะส่งอากาศบริสุทธิ์เข้าสู่ภายในห้อง ทิศทางของช่องส่งอากาศออกมาจะได้รับการกำหนดโดยแผ่นพัด ซึ่งจะมียอเตอร์ขึ้นและลงและสามารถปรับตัวกั้นทิศทางการเป่าลมซ้ายและขวาได้โดยผู้ใช้งาน

การควบคุมการ “ใบปรับทิศทางลม ขึ้นและลง” ของการไหลเวียนของอากาศ

- การไหลเวียนของอากาศจากช่องเป่าลมจะเป็นการกระจายอากาศไปทั่วห้อง
- สามารถกำหนดตำแหน่งทิศทางของลมในการปรับใช้เพื่อความเหมาะสม

ปุ่ม SWING จะเปิดการใช้งานของ “ใบปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง” ซึ่งการเป่าลมจะมีการปรับเปลี่ยนโดยตรงจากขึ้นและลงเพื่อรับประกันถึงการกระจายลมที่เท่าเทียมกันภายในห้อง

- ในโหมดทำความเย็น กำหนดแผ่นพัดในทิศทางตามแนวอนตัวหักลมสามารถกำหนดโดยผู้ใช้งานและอยู่ตรงด้านหลังของใบปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง ซึ่งสามารถกำหนดทิศทางของลมที่จะเป่าออกทางซ้ายหรือขวา



⚠ การปรับจะต้องทำให้เสร็จสิ้นในขณะที่เครื่องปรับอากาศยังไม่เปิดใช้งาน

ข้อควรระวัง!

ห้ามปรับตำแหน่ง “ใบปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง” ด้วยตัวเอง กลไกการใช้งานของแผ่นพัดอาจจะเสียหาย!

อันตราย!

ห้ามเหยียบมือหรือวัตถุเข้าไปในช่องเป่าลมออกของเครื่องปรับอากาศ! เครื่องปรับอากาศมีส่วนประกอบของพัดลมที่หมุนด้วยความเร็วสูง

โหมดการทำงาน

โหมดทำความเย็น (Cool)

ฟังก์ชันทำความเย็นจะทำให้เครื่องปรับอากาศสร้างความเย็นภายในห้องและในเวลาเดียวกันจะช่วยลดความชื้นในอากาศ

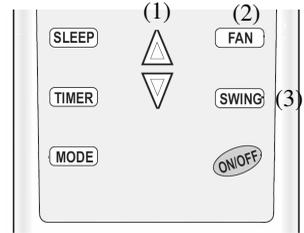
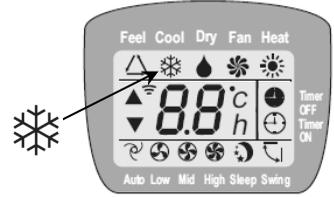
การเปิดใช้งานฟังก์ชันทำความเย็น (COOL) กดปุ่ม **MODE** จนกระทั่งสัญลักษณ์



แสดงบนหน้าจอ

ขั้นตอนการสร้างความเย็นจะเปิดใช้งาน โดยตั้งค่าด้วยปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับลดอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง

วิธีการปรับฟังก์ชันของเครื่องปรับอากาศ การปรับอุณหภูมิ (1), ความเร็ว (2) และทิศทางของลม (3) โดยกดปุ่มที่แสดง



โหมดจับเวลา - ตัวจับเวลาเปิดเครื่อง (Timer ON)



เพื่อกำหนดการเปิดเครื่องปรับอากาศโดยอัตโนมัติ

วิธีการตั้งโปรแกรมเวลาเปิดเครื่อง เครื่องปรับอากาศจะต้องปิดใช้งานอยู่ กดปุ่ม **TIMER**

ตั้งเวลาด้วยการกดปุ่ม  หรือ  กดปุ่มเพิ่มจนกระทั่งหน้าจอแสดงค่าที่คุณอ่านในหน่วยชั่วโมง

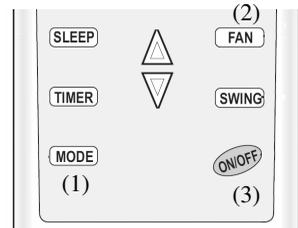
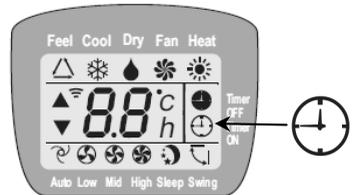
สิ่งสำคัญ!

ก่อนที่จะเริ่มต้นทำงานด้วยเวลาที่กำหนด: ตั้งโปรแกรมโหมดทำงานด้วยปุ่ม **MODE** (2)

และความเร็วของพัดลมด้วยปุ่ม **FAN** (3) ปิดเครื่องปรับอากาศ (ด้วยปุ่ม **ON/OFF**)

หมายเหตุ: วิธียกเลิกการตั้งค่าฟังก์ชัน กดปุ่ม **TIMER** อีกครั้ง

หมายเหตุ: ในกรณีที่เครื่องปรับอากาศปิดทำงาน ตรงนี้จำเป็นต้องตั้ง TIMER ON อีกครั้ง



โหมดการทำงาน

โหมดจับเวลา – ตัวจับเวลาปิดเครื่อง (Timer OFF)



เพื่อกำหนดการปิดเครื่องปรับอากาศโดยอัตโนมัติ

การตั้งเวลาปิดเครื่อง คือการตั้งโปรแกรมในขณะที่เครื่องปรับอากาศเปิดใช้งานอยู่ โดยกดปุ่ม

TIMER

ตั้งเวลาด้วยการกดปุ่ม 

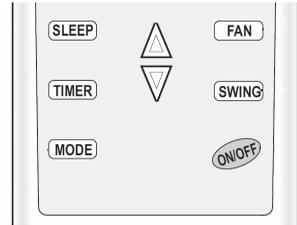
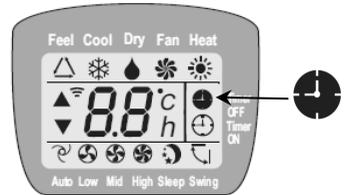
หรือ 

กดปุ่มปรับจนกระทั่งหน้าจอแสดง

ค่าที่คุณต้องการ เวลาในหน่วยชั่วโมงซึ่งเริ่มนับตั้งแต่วลาดังโปรแกรมจนถึงเวลาปิดเครื่องปรับอากาศ

หมายเหตุ: วิธียกเลิกการตั้งค่าฟังก์ชัน กดปุ่ม **TIMER** อีกครั้ง

หมายเหตุ: ในกรณีที่ไฟติด จำเป็นต้องตั้ง TIMER OFF อีกครั้ง



โหมดพัดลม (Fan)

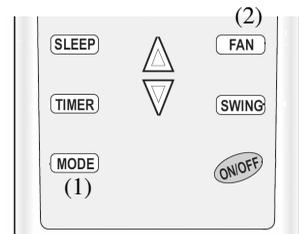
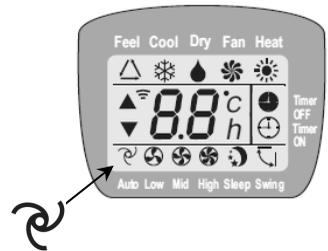


เครื่องปรับอากาศจะทำงานในการระบายอากาศเท่านั้น

วิธีการตั้งโหมด FAN กดปุ่ม **MODE** จนกระทั่ง  แสดงบนหน้าจอ

เมื่อกดปุ่ม **FAN** ความเร็วจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังต่อไปนี้: ต่ำ / กลาง / สูง / อัตโนมัติ ในโหมดพัดลม

รีโมทคอนโทรลยังจัดเก็บข้อมูลโหมดการทำงานก่อนหน้านี้ไว้ในโหมด FEEL (อัตโนมัติ) เครื่องปรับอากาศจะเลือกความเร็วของพัดลมและโหมดการทำงานโดยอัตโนมัติ

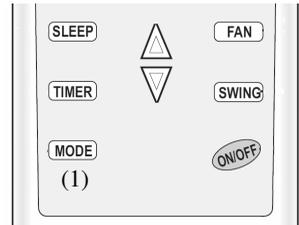


โหมดการทำงาน

โหมดเป่าแห้ง (Dry)

ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดความชื้นในอากาศเพื่อทำให้บรรยากาศภายในห้องสบายมากขึ้น

วิธีการตั้งโหมด DRY กดปุ่ม **MODE** จนกระทั่ง  แสดงบนหน้าจอ ฟังก์ชันการเปลี่ยนโหมดการทำงานและพัดลมอัตโนมัติจะเปิดทำงาน



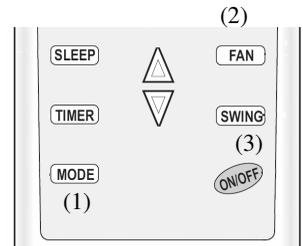
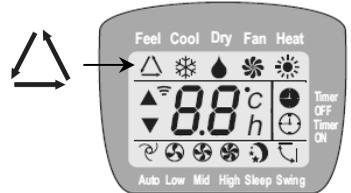
โหมด FEEL

 โหมดทำงานอัตโนมัติ

วิธีการเปิดใช้โหมด FEEL (อัตโนมัติ) ในการทำงานให้กดปุ่ม **MODE** จนกระทั่ง

สัญลักษณ์  แสดงบนหน้าจอ

ในโหมด FEEL ความเร็วของพัดลมและอุณหภูมิจะได้รับที่ตั้งโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิของห้อง (ได้รับการทดสอบโดยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิซึ่งทำงานร่วมกับเครื่องภายในอาคาร) เพื่อทำให้มั่นใจถึงความสบายของผู้ใช้งาน



อุณหภูมิโดยรอบ	โหมดการทำงาน	อุณหภูมิตั้งอัตโนมัติ
< 20 องศาเซลเซียส	ทำความร้อน (สำหรับรุ่นที่มีทำความร้อนเท่านั้น) พัดลม (สำหรับรุ่นทำความเย็นเท่านั้น)	23 องศาเซลเซียส
20-26 องศาเซลเซียส	DRY	18 องศาเซลเซียส
26 > องศาเซลเซียส	COOL	23 องศาเซลเซียส

วิธีการปรับการทำงานของเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม การปรับอุณหภูมิ (เฉพาะ ± 2 องศาเซลเซียส) (1), ความเร็วพัดลม (2) และทิศทางการไหลเวียนของลม (3) โดยกดปุ่มตามที่แสดงที่ภาพ

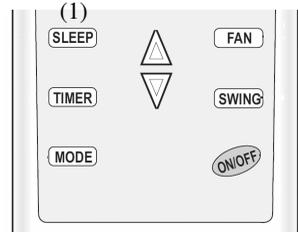
โหมดการทำงาน

โหมด SLEEP



วิธีการเปิดใช้งานโหมด SLEEP กดปุ่ม **SLEEP** ที่รีโมทคอนโทรลจนกระทั่ง

สัญลักษณ์ (AUTOQUIET) แสดงบนหน้าจอ ฟังก์ชัน “SLEEP” จะปรับอุณหภูมิเพื่อทำให้บรรยากาศภายในห้องสบายโดยอัตโนมัติในช่วงเวลาหลับ ในโหมดทำความเย็นหรือแห้ง การตั้งอุณหภูมิจะปรับเพิ่มขึ้นทีละ 1 องศาเซลเซียสในทุกๆ 60 นาที ซึ่งจะเพิ่มขึ้นทั้งหมด 2 องศาในช่วงการทำงาน 2 ชั่วโมงแรก ในโหมดทำความร้อนจะปรับอุณหภูมิให้ค่อยๆ ลดลงทีละ 2 องศาเซลเซียส ในช่วงการทำงาน 2 ชั่วโมงแรก หลังจากทำงานครบ 10 ชั่วโมงในโหมด Sleep เครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ



การป้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันอาจจะเปิดใช้งานหรือหยุดการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าในกรณีต่างๆ ดังต่อไปนี้

สภาพอากาศ:

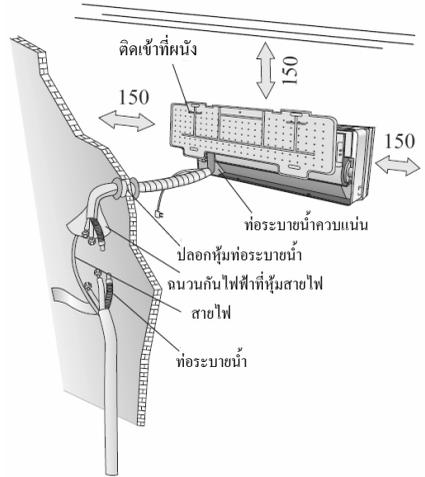
หมายเลข	รุ่น	
1	ทำความเย็น	อุณหภูมิอากาศภายนอกสูงกว่า 43 องศาเซลเซียส
		อุณหภูมิห้องต่ำกว่า 21 องศาเซลเซียส
2	แห้ง	อุณหภูมิห้องต่ำกว่า 18 องศาเซลเซียส

หลังจากหยุดและเปิดเครื่องปรับอากาศใหม่อีกครั้งหรือหลังจากเปลี่ยน โหมดระหว่างการทำงาน ระบบจะไม่รีเซ็ตเครื่อง โดยทันที จนกระทั่งผ่านไป 3 นาที (ฟังก์ชันป้องกันความเสียหายของคอมเพรสเซอร์)

คู่มือการติดตั้ง -- การเลือกสถานที่ติดตั้ง

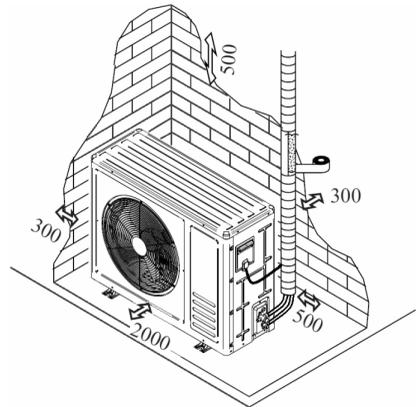
เครื่องภายในตัวอาคาร

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร โดยยกสูงขึ้นติดกับผนังที่แข็งแรงซึ่งจะไม่ทำให้เครื่องมีความสั่น
- ช่องเสียบท่อน้ำเข้าและระบายน้ำออกจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง อากาศจะต้องถูกเป่าออกมาได้ทั่วห้อง
- ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน, ไอน้ำหรือแก๊สไวไฟ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้ใกล้เตาเสียบไฟฟ้าหรือวงจรวัดไฟฟ้าเฉพาะ
- ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้ตรงบริเวณที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้ในบริเวณที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายในการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องภายในอาคารและภายนอกอาคาร
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่สามารถระบายน้ำจากการควบแน่นได้อย่างสะดวก
- ตรวจสอบการทำงานของตัวเครื่องเป็นประจำและเว้นพื้นที่ว่างตามที่ภาพแสดงอยู่
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารตรงบริเวณที่สามารถเข้าถึงตัวกรองได้ง่าย

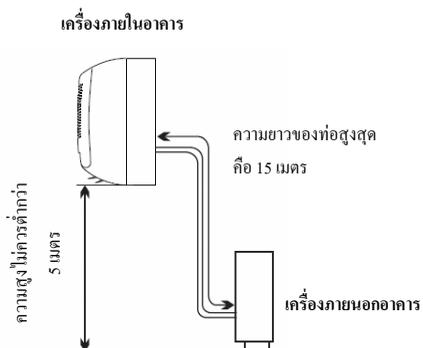
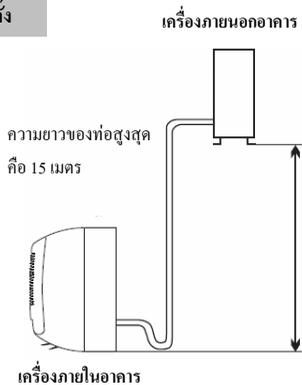


เครื่องภายนอกอาคาร

- ห้ามติดตั้งเครื่องภายนอกอาคารใกล้กับแหล่งทำความร้อน, ไอน้ำหรือแก๊สไวไฟ
- ห้ามติดตั้งเครื่องภายนอกอาคารในบริเวณที่มีลมพัดแรงหรือมีฝุ่นมาก
- ห้ามติดตั้งเครื่องภายนอกอาคารในบริเวณที่มีคนเดินผ่านไปมาบ่อยครั้ง เลือกบริเวณที่อากาศสะอาดและระดับเสียงทำงานไม่รบกวนคนหรือเพื่อนบ้าน
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องภายนอกอาคารในบริเวณที่โดนแสงแดดโดยตรง (มีเช่นนั้น ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน ถ้าจำเป็น ซึ่งไม่ควรปิดกั้นการไหลเวียนของลม)
- เว้นพื้นที่ว่างตามที่แสดงอยู่ในรูปภาพเพื่อทำให้การไหลเวียนของอากาศเป็นอิสระ
- ติดตั้งเครื่องภายนอกอาคารในบริเวณที่ปลอดภัยและแข็งแรง
- ถ้าหากเครื่องภายนอกอาคารมีการสั่นสะเทือนมาก ควรคิดที่รองวาง



แผนผังการติดตั้ง



คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งเครื่องภายในอาคาร

ก่อนเริ่มการติดตั้ง ควรตัดสินใจตำแหน่งการติดตั้งของเครื่องภายในอาคารและเครื่องภายนอกอาคาร ควรพิจารณาถึงพื้นที่วางชิ้นส่วนของบริเวณโดยรอบเครื่องปรับอากาศตามที่กำหนดไว้

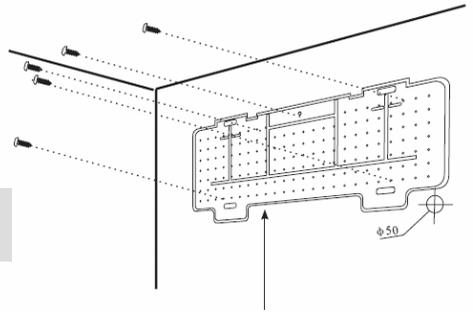
ติดตั้งเครื่องภายในอาคารในท้องที่ที่ต้องการใช้ในการปรับอากาศ หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณทางเดินหรือพื้นที่ใช้

ติดตั้งเครื่องภายในอาคารด้วยความสูงจากพื้นอย่างน้อย 2.5 เมตร

วิธีการติดตั้ง ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

การติดตั้งแผ่นยึดติดผนัง

1. โดยใช้การวัดระดับ ติดแผ่นยึดติดผนังในตำแหน่งตั้งจากทั้งแนวตั้งและแนวนอน ซึ่งมีระดับตรงกัน
 2. เจาะรูที่มีความลึก 32 มม. ที่ผนังเพื่อใช้ยึดแผ่นยึดติดผนัง
 3. เสียบแท่งรองสกรูเข้าไปในรูที่เจาะไว้
 4. ยึดแผ่นยึดติดผนังโดยใช้สกรูยึดที่จัดเตรียมไว้ให้
 5. ตรวจสอบแผ่นยึดติดผนังว่ามีรอยยึดติดอย่างถูกต้อง
- หมายเหตุ: รูปร่างของแผ่นยึดติดผนังอาจจะแตกต่างจากภาพที่แสดง แต่การติดตั้งมีขั้นตอนที่เหมือนกัน

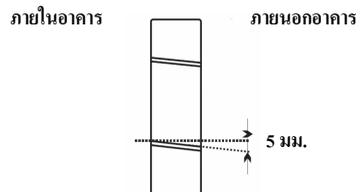


การเจาะรูที่ผนังสำหรับการต่อท่อ

1. ตัดสินใจว่าบริเวณใดที่จะเจาะรูบนผนังสำหรับการต่อท่อ (ถ้าจำเป็น) ซึ่งสอดคล้องกับตำแหน่งของแผ่นยึดติดผนัง
2. ติดตั้งบานพับยึดหุ่นผ่านผนังเพื่อรักษาช่องที่สัมผัสไว้และทำความสะอาด

รูที่เจาะต้องเอียงลงออกไปยังภายนอกอาคาร

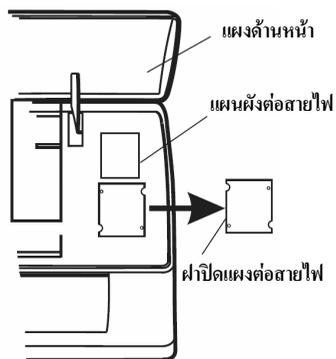
หมายเหตุ: รักษาให้ท่อระบายเอียงลงไปตามรูของผนัง มิเช่นนั้น อาจเกิดการยอรั้ว



การต่อระบบไฟฟ้า --- เครื่องภายในอาคาร

1. ยกแผงหน้าของเครื่องปรับอากาศขึ้น
2. ถอดฝาปิดตามที่แสดงอยู่ในรูปภาพออก (โดยการถอดสกรูหรือโดยถอดสลักออก)
3. สำหรับการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า คุณแผงหน้าวงจรไฟฟ้าตรงบริเวณทางขวาของตัวเครื่องที่อยู่ด้านล่างของแผงหน้าตัวเครื่อง
4. ต่อสายเคเบิลเข้ากับแผงต่อสายไฟด้วยสกรูตามหมายเลขที่กำหนด ใช้ขนาดของสายที่เหมาะสมกับกระแสไฟหน้าเข้า (ดูที่ป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่แปะอยู่บนตัวเครื่อง) และปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยของประเทศเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
5. การต่อสายเคเบิลระหว่างเครื่องภายในและเครื่องภายนอกต้องเป็นสายที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร
6. เต้นเสียบจะต้องสามารถเข้าถึงหลังจากที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศซึ่งสามารถดึงปลั๊กออกได้ถ้าจำเป็น
7. จำเป็นต้องมีการต่อสายดินที่มีประสิทธิภาพ
8. ถ้าสายไฟชำรุด ครึ่งนี้จะต้องได้รับการเปลี่ยนสายไฟโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

หมายเหตุ: สายเคเบิลจะต้องเชื่อมต่อกับ PCB หลักของเครื่องภายในอาคาร โดยผู้ผลิตตามรุ่นต่างๆ ที่ไม่มีตัวกันแรงเสียบสายไฟ

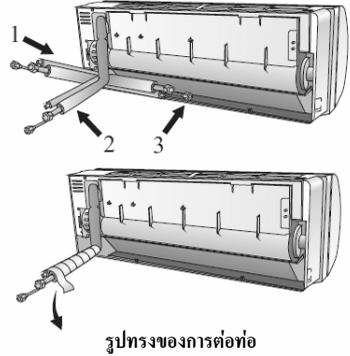


คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งเครื่องภายในอาคาร

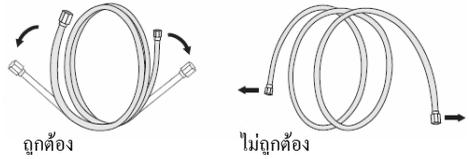
การเชื่อมต่อท่อส่งสารทำความเย็น

การต่อท่อสามารถทำได้ใน 3 ทิศทางตามที่แสดงด้วยหมายเลขในรูปทางด้านข้าง เมื่อทำการต่อในทิศทางที่ 1 หรือ 3 ตัดข้อต่อที่เป็นตัวยึดตรงด้านของเครื่องภายในอาคารด้วยมีดตัด

การต่อท่อในทิศทางของช่องผนังและมัตรวมท่อทองเหลือง, ท่อระบายน้ำและสายไฟ ด้วยเทปเข้ากับท่อระบายที่ด้านล่าง ซึ่งจะให้น้ำไหลออกมาอย่างอิสระ



รูปทรงของการต่อท่อ



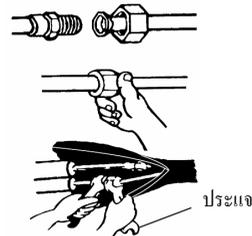
การต่อท่อ

- ห้ามถอดฝาปิดออกจากท่อนกว่าจะต่อท่อเสร็จ ป้องกันอย่าให้ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกเข้าไปภายในท่อ
- ถ้าท่องอหรือถูกดึงบ่อยครั้ง ท่อจะอุดตัน ห้ามงอท่อเกินกว่า 3 ครั้งต่อหนึ่งจุด
- เมื่อทำการคลายท่อที่มีวนอยู่, เช็ดท่อโดยการคลายท่อเบาๆ ตามที่แสดงในรูปภาพ

การเชื่อมต่อไปยังเครื่องภายในอาคาร

- ถอดฝาครอบท่อของเครื่องภายในอาคาร (ตรวจสอบว่าเศษผงอยู่ภายใน)
- เสียบน็อตและยึดที่ปลายของท่อเชื่อมต่อ
- ขันตรงที่เชื่อมต่อให้แน่น โดยใช้ประแจสองตัวซึ่งมีการหมุนในทิศทางตรงกันข้ามที่

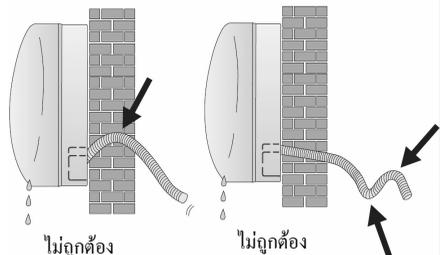
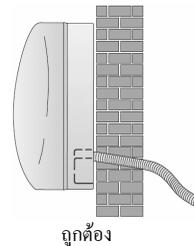
การคลายท่อที่ม้วนอยู่



การระบายน้ำที่ควมแน่นจากเครื่องภายในอาคาร

การระบายน้ำที่ควมแน่นจากเครื่องภายในอาคารจะเป็นพื้นฐานความสำเร็จในการติดตั้ง

- วางท่อระบายไว้ด้านล่างของการต่อท่อ ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งสกปรกอยู่ในท่อ
- ท่อระบายจะต้องเอียงลงเพื่อช่วยในการระบายน้ำ
- ห้ามงอท่อหรือปล่อยให้โค้งงอหรือบิดและปลายของท่อจะต้องไม่จุ่มน้ำ ถ้าต้องใช้ท่อต่อขยาย ควรตรวจสอบจนมั่นใจว่ามีการยึดติดแน่นเมื่อร้อยผ่านไปยังเครื่องภายในอาคาร
- ถ้าท่อได้รับการติดตั้งทางด้านขวา ท่อ, สายไฟและท่อระบายน้ำจะต้องได้รับการคุ้มครองและยึดติดเข้ากับด้านหลังของตัวเครื่องด้วยตัวเชื่อมต่อท่อ
- เสียบตัวเชื่อมต่อท่อเข้ากับช่องเสียบให้ถูกต้อง
- กดเพื่อเชื่อมต่อตัวเชื่อมต่อท่อเข้ากับฐาน

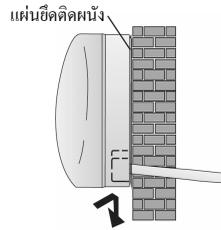
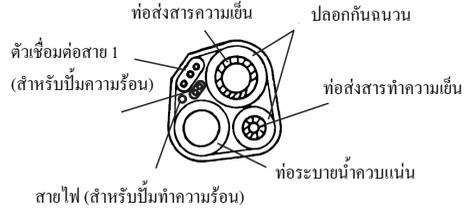
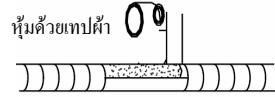


คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งเครื่องภายในอาคาร

การติดตั้งเครื่องภายในอาคาร

หลังจากมีการเชื่อมต่อท่อตามวิธีการต่อท่อแล้ว คิดตั้งการเชื่อมต่อสายต่างๆ ในตอนนี้ทำการติดตั้งท่อระบายน้ำ หลังจากเชื่อมต่อตัวยึดท่อ, สายไฟและท่อระบายน้ำด้วยวัสดุกันฉนวน

1. จัดเรียงท่อ, สายไฟและท่อระบายน้ำให้เป็นระเบียบ
2. เชื่อมต่อข้อต่อท่อด้วยวัสดุกันฉนวน ยึดให้แน่นด้วยเทปผ้า
3. ร้อยท่อ, สายไฟและท่อระบายน้ำที่มีควมกันเข้าไปในช่องที่เจาะบนผนังและยึดยึดให้แน่นเข้ากับเครื่องภายในอาคารตรงส่วนด้านบนของแผ่นยึดติดผนัง
4. กัดและดันส่วนล่างของเครื่องภายในอาคารให้แน่นเข้ากับแผ่นยึดติดผนัง



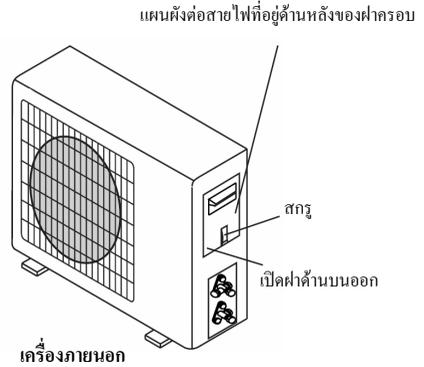
คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งเครื่องภายนอกอาคาร

- เครื่องภายนอกอาคารควรได้รับการติดตั้งบนผนังที่แข็งแรงและยึดตัวเครื่องให้แน่น
- ควรสังเกตขั้นตอนดังต่อไปนี้ก่อนที่จะต่อท่อและเชื่อมต่อสายไฟ: ตัดสินใจว่าบริเวณใดคือตำแหน่งที่ดีที่สุดที่ติดตั้งบนผนังและมีพื้นที่ว่างพอที่จะทำให้การบำรุงรักษาทำได้ง่ายมากขึ้น
- ยึดฐานรองเข้ากับผนังให้แน่นโดยใช้สกรูสมอซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับการยึดติดกับผนัง
- ใช้สกรูสมอจำนวนมากกว่าปกติ สำหรับน้ำหนักรับน้ำหนักเพื่อกันการสั่นสะเทือนในระหว่างการทำงานและต้องยึดให้แน่นในตำแหน่งเดิมเป็นเวลาหลายปีโดยสกรูไม่มีหลุหลวม
- ตัวเครื่องจะต้องได้รับการติดตั้งตามข้อกำหนดของประเทศ

คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งเครื่องภายนอกอาคาร

การต่อระบบไฟฟ้า

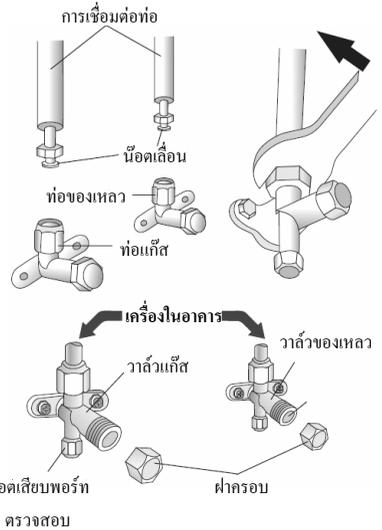
1. เปิดตู้เครื่องด้านนอก
2. ต่อด้ายเคเบิลเข้ากับแผงต่อสายไฟโดยใช้หมายเลขเดียวกันกับสายที่ต่อเข้ากับเครื่องภายในตัวอาคาร
3. สำหรับการต่อระบบไฟฟ้า คุณควมึงต่อด้ายไฟที่ติดอยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง
4. ยึดสายเคเบิลให้แน่นด้วยตัวหนีบสายไฟ
5. ต้องมั่นใจว่ามีการต่อสายดินที่มีประสิทธิภาพ
6. ประกอบตัวเครื่องเข้าตำแหน่งเดิม



การต่อท่อ

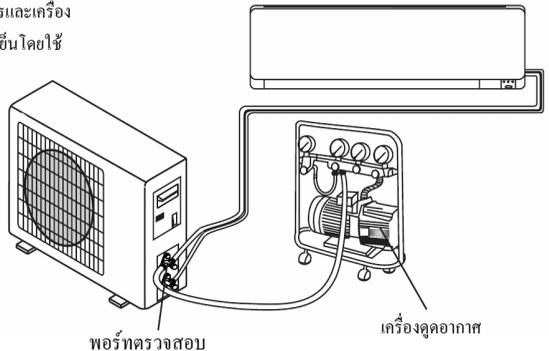
ขันสกรูน็อตเคลื่อนเข้าที่เครื่องภายนอกอาคารซึ่งขันสกรูตามขั้นตอนเดียวกับการขันสกรูในเครื่องภายในอาคารเพื่อป้องกันการรั่วไหล ให้ความใส่ใจในจุดต่างๆ ดังต่อไปนี้:

1. ขันน็อตเคลื่อนให้แน่นโดยใช้ประแจสองตัว ให้ความใส่ใจว่าจะไม่ทำให้ท่อเสียหาย
2. ถ้าขันข้อต่อไม่แน่น อาจจะทำให้เกิดการรั่วไหลบางส่วน การขันแน่นเกินไปตรงนี้อาจจะทำให้เกิดการรั่วไหล ซึ่งขอบอาจจะเกิดความเสียหาย
3. ตรวจสอบจนมั่นใจว่าระบบนั้นได้รับยึดติดการเชื่อมต่อโดยใช้ประแจ



การไล่อากาศและความชื้น

อากาศและความชื้นที่หลงเหลืออยู่ภายในแผงทำความเย็นเป็นสาเหตุทำให้เครื่องคอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ หลังจากการเชื่อมต่อเครื่องภายในอาคารและเครื่องภายนอกอาคารแล้ว ไล่อากาศและความชื้นออกจากแผงวงจรทำความเย็นโดยใช้เครื่องดูดอากาศ

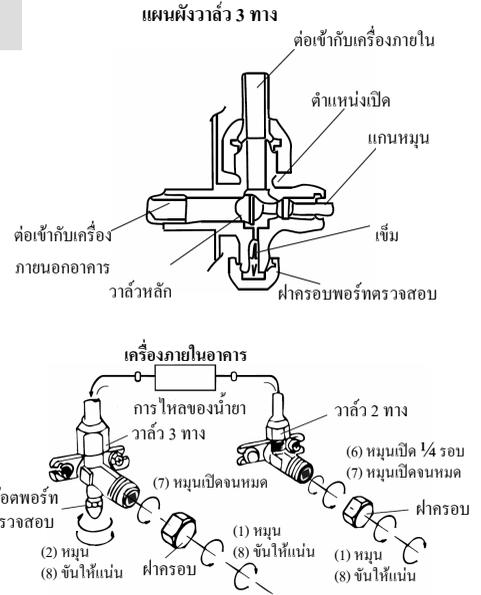


คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งเครื่องภายนอกอาคาร

การไล่อากาศและความชื้น

อากาศและความชื้นที่ล่องเหลืออยู่ภายในแผงทำความเย็นเป็นสาเหตุทำให้เครื่องคอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ หลังจากการเชื่อมต่อเครื่องภายในอาคารและเครื่องภายนอกอาคารแล้ว ไล่อากาศและความชื้นออกจากแผงวงจรทำความเย็นโดยใช้เครื่องดูดอากาศ

- (1) ขันสกรูและถอดฝาครอบออกจาก 2 ทาง และวาล์ว 3 ทาง
- (2) ขันสกรูและถอดฝาครอบจากพอร์ตตรวจสอบ
- (3) ต่อท่อเครื่องดูดอากาศเข้าที่พอร์ตตรวจสอบ
- (4) เปิดเครื่องดูดอากาศและปล่อยให้ทำงานนานประมาณ 10 – 15 นาที จนกระทั่งเครื่องดูดอากาศมีระดับอยู่ที่ 10 mm Hg
- (5) ในขณะที่เครื่องดูดอากาศกำลังทำงานอยู่ ปิดลูกบิดแรงดันต่ำบนตัวจับตู้ปั๊มดูดอากาศ หยุดการทำงานขอมปั๊มดูดอากาศ
- (6) เปิดวาล์ว 2 ทางโดยหมุนแค่ 1/4 รอบและเปิดหลังจากผ่านไป 10 วินาที ตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อทั้งหมดโดยใช้น้ำสบู่หรืออุปกรณ์ตรวจไฟฟ้ารั่วไหล
- (7) หมุนตัววาล์ว 2 ทางและ 3 ทาง ถอดท่อเครื่องดูดอากาศออก
- (8) ประกอบและขันฝาครอบเข้าที่วาล์วทั้งหมดให้แน่น



คู่มือการติดตั้ง -- การติดตั้งขั้นตอนสุดท้าย

1. หุ้มฉนวนคลุมรอบข้อต่อของเครื่องภายในอาคารและยึดด้วยเทปกั้นฉนวน
2. ยึดติดส่วนของสายสัญญาณที่เกินออกมาเข้ากับการต่อท่อหรือเครื่องภายนอกอาคาร
3. ยึดท่อเข้ากับผนัง (หลังจากหุ้มฉนวนและพันด้วยเทปกั้นฉนวน) โดยใช้ตัวยึดหรือเสียบเข้าไปที่ช่องเสียบพลาสติก
4. ปิดผนึกช่องที่ผนังหลังจากที่ท่อร้อยผ่านซึ่งจะต้องไม่มีน้ำหรืออากาศอยู่ภายใน

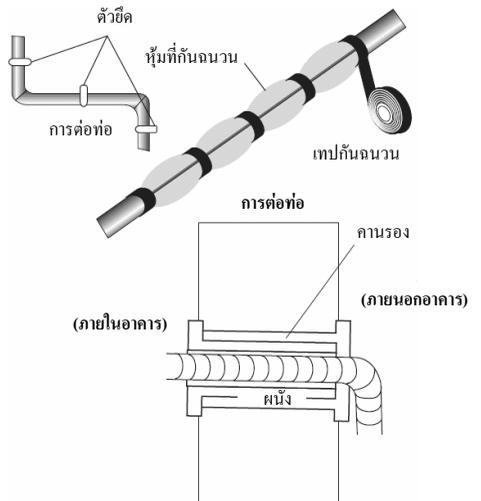
การทดสอบเครื่องภายในอาคาร

- การเปิดปิดเครื่องและ พัดลม ทำงานตามปกติหรือไม่ ?
- Mode ทำงานตามปกติหรือไม่?
- การตั้งอุณหภูมิและฟังก์ชัน TIMER ทำงานตามปกติหรือไม่?
- ไฟแต่ละดวงมีการติดสว่างต่างปกติหรือไม่?
- แผ่นตัดสำหรับปรับทิศทางการไหลเวียนของอากาศทำงานปกติหรือไม่?
- น้ำจากการควบแน่นได้รับการระบายตามปกติหรือไม่?

การทดสอบเครื่องภายนอกอาคาร

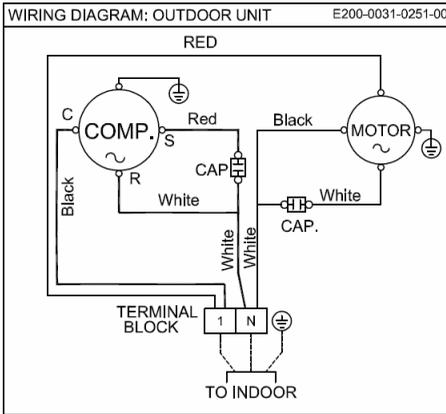
- เกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติในระหว่างการทำงานหรือไม่?
- เสียง, การไหลเวียนอากาศหรือการระบายน้ำที่ควบคุมแน่นรบกวนเพื่อนข้างบ้านหรือไม่?
- สารทำความเย็นมีการรั่วไหลออกมาหรือไม่?

หมายเหตุ: สามารถใช้ตัวควบคุมกระแสไฟฟ้าเครื่องคอมเพรสเซอร์เพื่อเปิดใช้งานเมื่อผ่านไปสามนาทีหลังจากแรงดันไฟฟ้าถึงระดับที่ระบบกำหนด

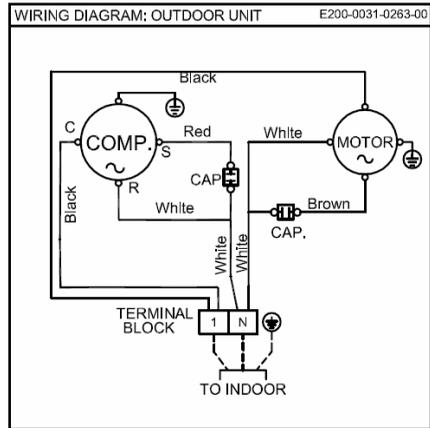


แผนผังการต่อสายไฟ

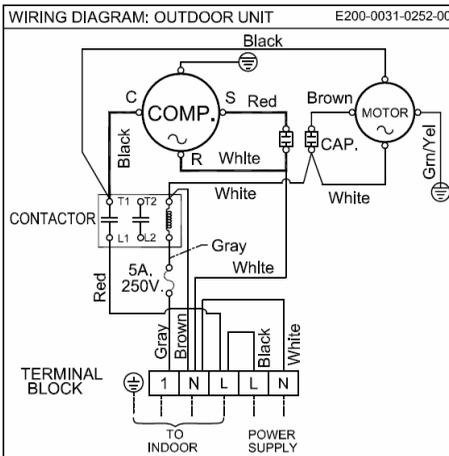
สำหรับรุ่น : 9K, 12K



สำหรับรุ่น : 18K



สำหรับรุ่น : 24K



รุ่น	9K	12K	18K	24K
เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อของเหลว	1/4" (ø6.35)			
เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อแก๊ส	3/8" (ø9.52)		5/8" (ø15.88)	
ความยาวของท่อร่วมกับการใช้งานมาตรฐาน	7.5			
ระยะห่างสูงสุดของเครื่องภายในและภายนอกอาคาร	15 เมตร			
ปริมาณการเติมแก๊ส	20 กรัม/ เมตร		30 กรัม/ เมตร	
ระดับความแตกต่างสูงสุดระหว่างเครื่องภายในและภายนอก	5 เมตร			
ประเภทสารทำความเย็น	R32			

การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาตามช่วงเวลาเป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อรักษาให้เครื่องปรับอากาศของคุณทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
“ก่อน” การบำรุงรักษา ตัดการเชื่อมต่อกระแสไฟโดยการปิดสวิตช์ เปิด/ปิด เครื่อง
ไปที่ “OFF”

เครื่องภายในอาคาร

ตัวกรองป้องกันฝุ่น

1. เปิดแผงด้านหน้าตามที่ทางของลูกศรบนรูปภาพ
2. ยกแผงด้านหน้าค้างไว้ น้ำแผ่นกรองอากาศออกมาโดยใช้มืออีกข้างหนึ่ง
3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้วยน้ำ ถ้าหากตัวกรองอากาศมีรอยเปื้อนของ
น้ำมัน ให้ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่น (ห้ามมีอุณหภูมิสูงเกิน 45 องศาเซลเซียส) ที่
ไว้ให้แห้งในบริเวณที่เย็นและแห้ง
4. ยกแผงหน้าทั้งไว้ด้วยมือข้างหนึ่ง และเสียบแผ่นกรองอากาศเข้าที่ตัวเครื่อง
ด้วยมืออีกข้างหนึ่ง
5. ปิดแผงด้านหน้า

แผ่นกรองระบบไฟฟ้าสถิตย์และกรองกลิ่น (ถ้าติดตั้ง) ไม่สามารถล้างด้วยน้ำหรือต้อง
ทำการเปลี่ยนแผ่นกรองใหม่ทุกๆ 6 เดือน

การทำความสะอาดตัวแลกเปลี่ยนความร้อน

1. เปิดแผงด้านหน้าของตัวเครื่องและยกจนสุดและปลดออกจากตัวแขวนเพื่อทำ
ทำความสะอาดง่ายขึ้น
2. ทำความสะอาดเครื่องภายในอาคาร โดยใช้ฟองน้ำ (ห้ามมีอุณหภูมิสูงเกิน 40
องศาเซลเซียส) ผสมสบู่ ห้ามใช้น้ำยาที่มีสารกัดกร่อนหรือน้ำยาทำความสะอาด
3. ถ้าแบตเตอรี่ของเครื่องภายนอกอาคารอุดตัน ให้นำสิ่งอุดตันออกและทำความสะอาด
และน้ำฝนออกโดยใช้เครื่องเป่าลมหรือใช้น้ำเล็กน้อย

การบำรุงรักษาในช่วงหมดในแต่ละฤดูกาล

1. ตัดการเชื่อมต่อสวิตช์อัตโนมัติหรือปลั๊กไฟ
2. ทำความสะอาดและเปลี่ยนแผ่นกรอง
3. ในวันที่มีแสงแดด ปล่อยให้เครื่องปรับอากาศทำงานในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้
สะดวกประมาณสองสามชั่วโมง ซึ่งภายในของตัวเครื่องจะแห้งสนิท

การเปลี่ยนถ่านไฟฉาย

เมื่อใด: เมื่อไม่มีเสียงขึ้นช่นจากเครื่องภายในอาคาร

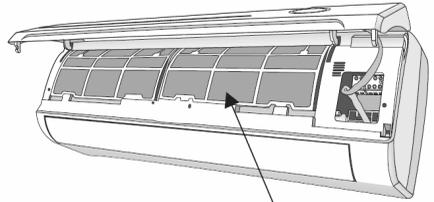
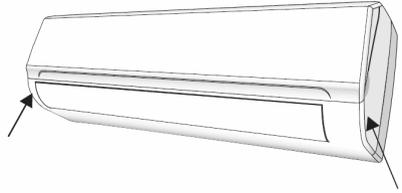
เมื่อหน้าจอ LCD ไม่ติดสว่าง

วิธีเปลี่ยน: ถอดฝาด้านหลังออก

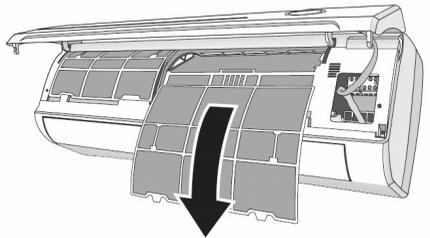
เปลี่ยนถ่านไฟฉายใหม่โดยใส่ให้ตรงกับขั้ว + และ -

หมายเหตุ: ใช้ถ่านไฟฉายใหม่เท่านั้น ถอดถ่านไฟฉายออกจากรีโมทคอนโทรล หาก
ไม่ได้ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน

คำเตือน! ห้ามทิ้งถ่านไฟฉายลงในถังขยะทั่วไป ถ่านไฟฉายควรทิ้งลงในถังขยะ
ประเภทพิเศษที่อยู่ตรงจุดเก็บขยะพิเศษ



ตัวกรองกันฝุ่น



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่น่าจะเป็น	
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	ไฟฟ้าดับ / ปลั๊กถูกดึงออก	
	มอเตอร์พัดลมของเครื่องภายใน/ภายนอกอาคารชำรุด	
	เบรกเกอร์วงจรไฟฟ้าของเครื่องวัดแม่เหล็กในตัวคอมพิวเตอร์สเซอร์ไม่ทำงาน	
	อุปกรณ์ป้องกันหรือฟิวส์ไม่ทำงาน	
	การเชื่อมต่อหลวมหรือปลั๊กถูกดึงออก	
	บางครั้งการหยุดการทำงานของเครื่องเพื่อเป็นการป้องกัน	
	แรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำกว่าขอบเขตการใช้แรงดันของเครื่องใช้ไฟฟ้า	
	ฟังก์ชัน TIMER-ON เปิดใช้งาน	
มีกลิ่นแปลก	แผ่นกรองอากาศสกปรก	
มีเสียงน้ำไหล	ของเหลวไหลกลับเข้าไปยังวงจรไหลเวียนของสารทำความเย็น	
มีหยดน้ำเล็กๆ ออกจากช่องเป่าลม	ตรงนี้เกิดขึ้นเมื่ออากาศภายในห้องมีระดับความเย็นสูง ยกตัวอย่างเช่น ในโหมดการทำงานเย็น หรือ การลดความชื้น/แห้ง	
ได้ยินเสียงแปลกๆ	เสียงรบกวนนี้เกิดขึ้นจากการเพิ่มขยายหรือการสัมผัสของแผงด้านหลังเนื่องจากเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและเสียงที่เกิดขึ้นนี้ไม่ได้เป็นสัญญาณบ่งบอกถึงความผิดปกติ	
ลมเป่าออกมาไม่แรงพอ ทั้งลมเย็นหรือลมร้อน	การตั้งค่าอุณหภูมิไม่เสถียร	
	มีสิ่งอุดตันอยู่ตรงบริเวณช่องนำเข้าและช่องส่งอากาศของเครื่องปรับอากาศ	
	แผ่นกรองอากาศสกปรก	
	ความเร็วพัดลมตั้งอยู่ในระดับต่ำสุด	
	มีแหล่งเกิดความร้อนอื่นๆ อยู่ภายในห้อง	
เครื่องปรับอากาศไม่ตอบสนอง	รีโมทคอนโทรลอยู่ห่างจากเครื่องภายในอาคารมากเกินไป	
	ถ่านไฟฉายของรีโมทคอนโทรลใกล้หมด	
	มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทคอนโทรลและตัวรับสัญญาณบนเครื่องภายในอาคาร	
หน้าจอดับ	ไฟฟ้าดับ	
ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและตัดการส่งจ่ายกระแสไฟทันทีถ้าหาก:	ได้ยินเสียงรบกวนแปลก ๆ ในระหว่างเครื่องปรับอากาศทำงาน	
	แผงควบคุมกระแสไฟทำงานผิดปกติ	
	มีน้ำหรือวัตถุพ่นออกมาภายในเครื่องปรับอากาศ	
	สายไฟหรือปลั๊กไฟมีความร้อนมากเกินไป	
	ได้กลิ่นเหม็นมากๆ ที่ออกจากเครื่องปรับอากาศ	
สัญญาณความผิดพลาดที่แสดงบนหน้าจอ		
ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด หน้าจอของเครื่องภายในอาคารจะแสดงรหัสความผิดพลาดดังต่อไปนี้:		
รูปสัญญาณแสดงบนหน้าจอ	ไฟติดสว่าง	คำอธิบายของปัญหา
E1	กะพริบหนึ่งครั้ง	เซนเซอร์จับอุณหภูมิของเครื่องภายในอาคารทำงานผิดปกติ
E2	กะพริบสองครั้ง	เซนเซอร์จับอุณหภูมิของท่อเครื่องภายในอาคารทำงานผิดปกติ
E5	กะพริบห้าครั้ง	คอนโทรลผิดปกติ
E6	กะพริบหกครั้ง	มอเตอร์พัดลมของเครื่องภายในอาคารไม่ทำงาน