



website <http://www.lgservice.com>

LG

LG

เครื่องปรับอากาศภายในห้อง

คู่มือการใช้งานเครื่องปรับอากาศ

ก่อนทำการติดตั้ง , เครื่องปรับอากาศนี้
ต้องได้รับการอนุมัติจากศูนย์บริการ
สาธารณูปโภคตามข้อกำหนดทางไฟฟ้า
มาตรฐาน
(EN 61000-2, EN 61000-3 Norm).

ข้อสำคัญ

- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ให้ละเอียดตลอดทั้งเล่ม ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานเครื่องปรับอากาศนี้
- หลังจากอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้แล้ว โปรดเก็บไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคตต่อไป

P/No.: MFL42793201

ส่วนประกอบภายในเล่ม

ขอควรระวังในเรื่องความปลอดภัย	3
ลำดับขั้นตอนการใช้งาน	6
บทนำ	7
ความปลอดภัยในระบบไฟฟ้า	8
คำสั่งต่างๆในขณะที่ทำงาน	9
การซ่อมบำรุงและการบริการ	23



สิ่งที่ควรจดบันทึกสำหรับตนเอง

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องในช่องว่าง :

ชื่อรุ่น # _____

หมายเลขเครื่อง # _____

คุณสามารถหาสิ่งเหล่านี้ได้จากฉลากที่ติดไว้ข้างกล่อง

ชื่อตัวแทนจำหน่าย _____

วันที่ซื้อ _____

ท่านควรที่จะเก็บหลักฐานเกี่ยวกับการซื้อขายที่ได้รับจากร้านค้า หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงการรับประกันอายุการใช้งานของเครื่อง



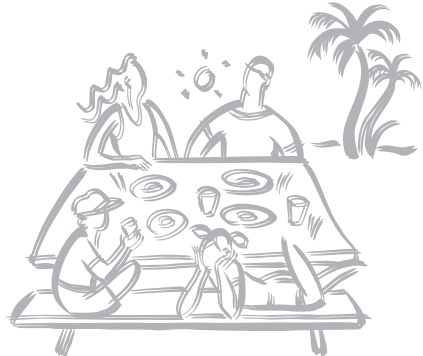
โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้

คุณอาจจะหาคำแนะนำมากมายที่เป็นประโยชน์เพื่อว่าจะให้และและระวังรักษาอย่างไรให้ถูกต้อง เราจะต้องดูแลรักษาเป็นช่วงเวลา เพื่อเป็นการประหยัด และยืดอายุการใช้งานของแอร์คุณ ซึ่งคุณอาจจะมีคำถามมากมายที่มีลักษณะคล้ายในหัวข้อการแก้ปัญหา ถ้าคุณพิจารณาตรวจสอบในหัวข้อการแก้ปัญหา ของเราคุณอาจจะไม่ต้องเรียกและถามหน่วยบริการในทุกๆ คำถาม



ขอควรระวัง

- * เมื่อต้องการซ่อมแซมหรือซ่อมบำรุงควรติดต่อช่างของหน่วยบริการ
- * เมื่อต้องการติดตั้งควรติดต่อช่างที่ทำการติดตั้งแอร์
- * ไม่ควรให้เด็กใช้เครื่องปรับอากาศโดยปราศจากคุณดูแล
- * เมื่อต้องการเปลี่ยนสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ควรให้ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการเปลี่ยนชิ้นส่วนอย่างแท้จริง
- * สำหรับงานติดตั้งจะต้องปฏิบัติตาม โดยมีการรับรองจากบุคคลที่มีความรู้เท่านั้นเท่านั้น



ขอควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้งาน, บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน, อันเนื่องมาจากการทำงานของตัวเครื่อง การทำงานที่ผิดพลาดเนื่องจากการไม่ทำความเข้าใจในการทำงานเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายหรือเครื่องขัดข้อง ท่านควรให้ความสำคัญกับประเภทของสัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้เป็นเครื่องหมายบอกว่าเป็นไปได้ที่จะเกิดการบาดเจ็บรุนแรงถึงแก่ชีวิต



ขอควรระวัง

สัญลักษณ์นี้เป็นเครื่องหมายบอกว่าเป็นไปได้ที่จะเกิดการบาดเจ็บ หรือทำความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

■ ข้อความข้างล่างนี้มีความหมายตามสัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้



ห้ามกระทำตามสิ่งนี้



ควรกระทำตามนี้



คำเตือน

■ การติดตั้ง

ไม่ควร ไขกุญกับปลั๊กตัวเมีย
ที่หลวมหรือชำรุด

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ใส่ฝาปิดแผงควบคุม
อย่างระมัดระวัง

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ข้อระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

ถ้าชุดสายไฟของเครื่องชำรุดควร
ทำการเปลี่ยนโดยโรงงาน หรือตัวแทน
จากศูนย์ให้บริการ หรือบุคคลที่มีความรู้
เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ไม่ควรปรับแต่งสายไฟให้ยาวขึ้น หรือ
แบ่งส่วนของภายนอกของสายไฟ

จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้
เนื่องจากเป็นแหล่งกำเนิดความรบกวนสูง

ควรจะมีกรดอสายดิน
ตลอดการใช้งาน

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ไม่ควรติดตั้ง หรือถอด ด้วยตัวเอง

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้
หรือได้รับบาดเจ็บได้

ควรให้ความระมัดระวัง
ในการแกะและติดตั้ง

ส่วนขอบและมุมต่างๆ
อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

การติดตั้งชุดภายนอกควรมั่นใจว่าจะ
ไม่เกิดความเสียหายระหว่างการใช้งาน
เป็นระยะเวลานานๆ

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว
อาจส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ได้

ควรต่อตัวแทนจำหน่ายหรือ
ศูนย์บริการอยู่เสมอ

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว
อาจส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ได้

ไม่ควรปล่อยให้เครื่องปรับอากาศ
ทำงานนานจนมีอุณหภูมิสูงขึ้นสูง
หรือเปิดประตู, หน้าต่าง

ความชื้นอาจจะควบแน่นจนเกิดหยดน้ำ
จนเกิดความเสียหายได้

ไม่ติดตั้งส่วนภายนอกบน
แท่นรองที่ไม่สมบูรณ์

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว
อาจส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์ได้

• การใช้งาน

ตรวจสอบสายไฟ ไม้ให้มีสารเคมีการ
ขณะทำงานอยู่

* เพราะอาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือ
ไฟไหม้เนื่องจากเกิดความร้อนได้

อย่าวางสิ่งของบนสายไฟ

* มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ
ไฟฟ้าช็อตได้

อย่าปิดหรือเปิดเครื่องขณะ
ที่ปลั๊กไฟยังไม่ต่อ

* มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ
ไฟฟ้าช็อตได้

อย่าใช้ร่วมกับปลั๊กไฟหลายอัน

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

จับปลั๊กไฟให้แน่นขณะถอดออก
อย่าใช้มือเปียกถอดออก

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

อย่าวางเครื่องทำความร้อนใกล้
สายไฟของเครื่องปรับอากาศ

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

อย่าให้หยดน้ำเข้าไปสู่เครื่อง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

อย่าเกี่ยววัตถุไวไฟเข้าใกล้
เครื่องปรับอากาศ

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

อย่าใช้เครื่องปรับอากาศโดยไม่
การหมุนเวียนอากาศ

การหมุนเวียนอากาศจะไม่พอเพียง

เมื่อเกิดก๊าซรั่วไหล ปิดแก๊ส
เปิดหน้าต่าง เพื่อระบายอากาศ
ก่อนจะเปิดเครื่องอีก
และห้ามใช้โทรศัพท์

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

ถอดปลั๊กเมื่อใดกลิ่น หรือเสียง
แปลกๆ จากเครื่อง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้
หรือ ไฟฟ้าช็อต

ควรปิดเครื่องเมื่อมีพายุ ฝนฟ้า
คะนอง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เครื่องเสียหายได้

ไม่เปิดฝากรอบด้านหน้าของเครื่อง
ขณะทำงาน(ห้ามสัมผัสแผ่นกรอง)

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช็อต
และเป็นอันตรายได้

เมื่อเครื่องดูดอากาศเข้าไป
ควรรีบติดคอสูนยบริกร

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช็อต
และเป็นอันตรายได้

ควรให้มีการระบายอากาศเมื่อมี
การใช้ตู้กับเตา

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช็อต
และเป็นอันตรายได้

เมื่อทำความสะอาดเครื่องควรปิดเครื่อง
และปิดสวิทช์ไฟฟ้า

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช็อต
และเป็นอันตรายได้

เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องปรับอากาศ
เป็นเวลาานควรปิดชุดตัดวงจรไฟฟ้า

เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้

ระวังเด็กปีนเล่นบนบริเวณตัว
เครื่องนอกอาคาร

* มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บจากการตกลงมา



คำเตือน

การติดตั้ง

ควรตรวจสอบการรั่วของแก๊ส และซ่อมแซม ผลิตภัณฑ์เสมอ หลังจากทำการติดตั้งแล้ว

* มิฉะนั้น มันอาจเป็นสาเหตุให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพเร็วขึ้น

ในการติดตั้งท่อน้ำทิ้งควรแน่ใจว่าท่อมีความแน่นหนาพอและน้ำจะไหลได้สะดวก

* มิฉะนั้น มันอาจเป็นสาเหตุให้น้ำรั่วออกมาได้

ในการติดตั้งควรให้ผลิตภัณฑ์ให้ระดับ

* มิฉะนั้น มันอาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดการสั่นและน้ำรั่วออกมาได้

ไม่ติดตั้งให้เป็นที่ตั้งที่ซึ่งความร้อนและเสียงรบกวนไปสู่เพื่อนบ้าน

• อาจจะเป็นปัญหาให้กับเพื่อนบ้านได้

ควรมี 2 คนหรือมากกว่าในการยกและเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศ

• หลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ

ไม่ติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่ซึ่งสัมผัสลมทะเลโดยตรง

• จะส่งผลถึงการถูกกัดกร่อนของผลิตภัณฑ์

การใช้งาน

ไม่ควรอยู่บริเวณทิศทางลมโดยตรง

• ไม่ส่งผลดีต่อสุขภาพของท่าน

ไม่ควรนำเครื่องปรับอากาศมาไว้เพื่อสัตว์, ต้นไม้ หรือเครื่องมืออื่นๆ

• อาจจะทำให้เกิดอันตรายขึ้นกับต้นไม้, สัตว์เลี้ยง หรือเครื่องมืออื่นๆได้

ไม่ควรวางสิ่งของขวางทางเข้าออกของอากาศ

• อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายได้

ควรใช้หมวกกันน็อกในการทำความสะอาดไม่ควรใช้น้ำยาล้างจานหรือทินเนอร์ หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้น

• เพราะอาจทำให้รูปปลั๊กภายนอก เช่น สี เปลี่ยนไป ผิวของตัวเครื่องมีตำหนิ

เมื่อทำการถอดแผงกรองอากาศออกไม่ควรสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของชุดติดตั้งภายใน

• อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ไม่ควรวางสิ่งของทับด้านบน

• อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายได้

ควรใส่แผ่นกรองอากาศ และควรทำความสะอาดทุกๆ 2 อาทิตย์

หากเครื่องทำงานโดยไม่มีแผ่นกรองอาจชำรุดได้

ไม่ควรยื่นมือหรือสิ่งอื่นๆ เข้าไปในส่วนช่องทางเข้าหรือออกของอากาศ

• อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ห้ามดื่มน้ำที่ได้จากท่อน้ำทิ้ง

* มิฉะนั้น อาจจะทำให้ปวดท้องได้

ควรหาบันไดที่มั่นคงเมื่อท่านทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

ควรนำแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลทั้งหมด ไม่ควรผสมกันระหว่างอันเก่าและอันใหม่ รวมทั้งผสมกันระหว่างแบตเตอรี่ต่างชนิด

ควรใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน

เสี่ยงต่อการระเบิดของแบตเตอรี่

ไม่ใช่ถ่านชาร์ตหรือ แบตเตอรี่ที่หมดอายุ

ถ้าของเหลวที่ไหลออกจากถ่านสู่วิหนึ่งของท่าน ล้างด้วยน้ำสะอาด และห้ามใช้รีโมทอันเก่าแบตเตอรี่ที่ใหม่กรั่วไหล

อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้ได้

สารเคมีในแบตเตอรี่อาจเป็นสาเหตุของไฟไหม้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่านได้

ลำดับขั้นตอนก่อนการใช้งาน

การเตรียมเพื่อการใช้งาน

1. ติดต่อช่างที่มีความชำนาญในการติดตั้ง เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
2. เชียบปลั๊กให้เรียบร้อย
3. ใช้วงจรการต่อสายที่ติดมากับเครื่องปรับอากาศอ้างอิงในการต่อสาย.
4. ห้ามใช้ปลั๊กไฟพวงสำหรับต่อสายไฟ
5. ห้ามปิดเปิดการทำงานเครื่องปรับอากาศโดยการเสียบ หรือดึงปลั๊กเข้าออก
6. ถ้าสายไฟหรือปลั๊กเกิดการเสียหาย ควรให้ผู้ที่มีความรู้ในเรื่องการเปลี่ยนชิ้นส่วนเป็นผู้เปลี่ยนเท่านั้น

การใช้งาน

1. การใช้เครื่องปรับอากาศโดยให้อากาศเย็นปะทะเป็นเวลานานๆอาจจะส่งผลเสียต่อสุขภาพของผู้ใช้
2. การใช้งานเครื่องปรับอากาศร่วมกับเครื่องทำความร้อนอื่น โดยไม่ให้มีการถ่ายเทของอากาศอาจเป็นไปได้ปริมาณออกซิเจนลดลง หรือขาดออกซิเจน
3. ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศสำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ เช่น ใช้กับ เครื่องจักร อาหาร สัตว์เลี้ยง หรือ พืช ซึ่งซึ่งอาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งเหล่านั้น

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

1. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่เป็นโลหะเมื่อถอดแผ่นกรองอากาศเพราะอาจจะได้รับบาดเจ็บจากส่วนที่แหลมคมได้
2. ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดภายในเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากน้ำอาจจะทำให้ฉนวนต่างๆ เสียหายได้ และอาจทำให้เกิดช็อตของวงจรไฟฟ้าได้
3. เมื่อต้องการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เริ่มต้นต้องแน่ใจว่าปิดเครื่องและตัดไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว

การบริการ

สำหรับการซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงควรทำการติดต่อผู้ที่มีความชำนาญของศูนย์บริการ

บทนำ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้



สัญลักษณ์นี้แสดงให้รู้ว่าจะมีอันตรายจากไฟฟ้าช็อต



สัญลักษณ์เตือนถึงอันตรายที่อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องปรับอากาศ

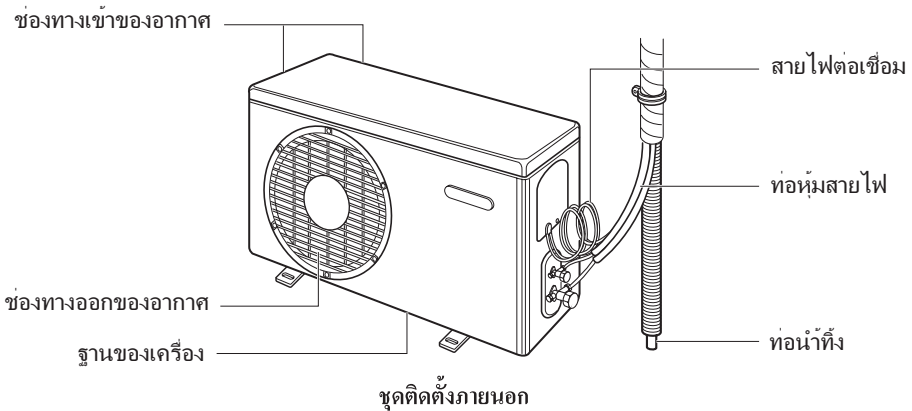
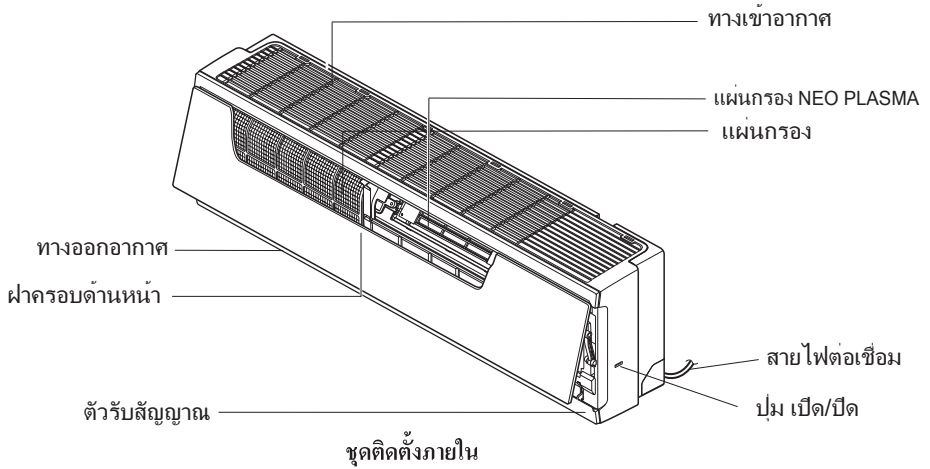
NOTICE

สัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงข้อความที่น่าสนใจ

ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ

WARNING

คำเตือน : เครื่องใช้นี้ควรติดตั้งตามมาตรฐานการเดินสายไฟตามหลักสากล



ความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

⚠ คำเตือน

- ควรต่อเชื่อมกราวด์ เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ในการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตให้น้อยที่สุด
- ห้ามตัดหรือถอดขากราวด์ออกจากปลั๊กไฟ
- สำหรับการแนบตัวแปลงขั้วต่อกราวด์เพื่อใช้กับตัวหุ้มสกรู ไม่ใช่กราวด์ของอุปกรณ์ เว้นแต่ใช้กับกับสกรูที่เป็นโลหะที่เป็นฉนวน และตัวหุ้มที่ต่อสายกราวด์ที่ต่อผ่านผนังกำแพง
- หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการต่อเชื่อมกราวด์หรือส่วนของวงจรอื่นๆว่าถูกต้อง หรือไม่ โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญการ

การใช้ขั้วแปลงแบบขั้วคราว

ห้ามใช้ตัวแปลงแบบขั้วคราว เพราะเสี่ยงที่เกิดอันตรายต่างๆได้ สำหรับการต่อขั้วคราวในกรณีจำเป็น ให้ใช้ขั้วแปลงแบบ UL-listed เท่านั้น ซึ่งหาซื้อได้ทั่วไปตามร้านขายอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อให้แน่ใจท่านสามารถตรวจสอบความกว้างของร่องในขั้วแปลง ซึ่งจะตองเรียงเป็นแนวเส้นตรง เหมาะสมสำหรับการต่อขั้ว

การถอดสายออกจากขั้วแปลงนั้น ให้ออกออกทีละเส้น เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการเสียหายของขั้วต่อกราวด์ และหลีกเลี่ยงการถอดปลั๊กออกบ่อยครั้ง ในกรณีนี้อาจทำให้ขั้วต่อลงกราวด์เสียหายได้

⚠ คำเตือน

- ไม่ใช่เครื่องใช้ต่างๆร่วมกับขั้วแปลงที่ชำรุด

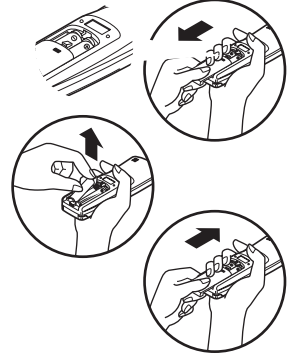
การต่อเติมหรือเพิ่มความยาวสายขั้วคราว

ห้ามต่อเติมหรือเพิ่มความยาวสาย อาจเกิดความปลอดภัยต่างๆได้ สำหรับในสถานการณ์ที่จำเป็น ให้ใช้สาย UL-listed 3-wire grounded ตามมาตรฐานของ CSA เท่านั้น ในการเพิ่มความยาวไฟในช่วง 15 A, 125 V

การเตรียมการก่อนการใช้เครื่อง

รีโมทคอนโทรล

- 1 เปิดฝาครอบของช่องใส่แบตเตอรี่โดยเลื่อนฝาครอบตามทิศทางของลูกศร
- 2 ใส่แบตเตอรี่ตามเครื่องหมายที่กำหนดไว้ขั้ว (+) และ (-) ให้ถูกต้อง
- 3 ปิดฝาครอบโดยเลื่อนกลับไปยังตำแหน่งเดิม



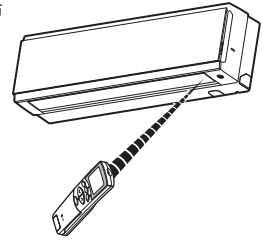
หมายเหตุ :

ควรใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน และไม่ควรใช้แบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟได้

การเก็บและขอปฏิบัติในการใช้รีโมทคอนโทรล

ให้เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ที่ตัวยึดที่ผนัง

การใช้งานเครื่องปรับอากาศให้รีโมทคอนโทรลไปยังตัวรับสัญญาณตัวรีโมทคอนโทรลสามารถส่งงานเครื่องปรับอากาศได้ภายในระยะ 7 เมตร



ตัวรับสัญญาณ

เป็นตัวอุปกรณ์สัญญาณที่ส่งมาจากรีโมทคอนโทรล (จะมีเสียงเมื่อรับคำสั่งได้ บั๊บสั้น ๆ 2 ครั้ง หรือบั๊บยาว 1 ครั้ง)

ไฟแสดงการทำงาน



เปิด/ปิด : ไฟจะติดเมื่อเครื่องทำงาน



Sleep Mode : ไฟจะติดระหว่างการทำงานระบบ Sleep Mode อัตโนมัติ



Timer : ไฟจะติดเมื่อเครื่องตั้งเวลาทำงาน

OUT DOOR

OUTDOOR UNIT OPERATION : ไฟจะติดเมื่อชุดติดตั้งภายนอกทำงาน



Defrost Mode : ไฟจะติดเมื่อเครื่องทำงานในโหมดละลายน้ำแข็งหรือการเริ่มทำความร้อน* (เฉพาะรุ่นที่มีปุ่มทำความร้อนเท่านั้น)



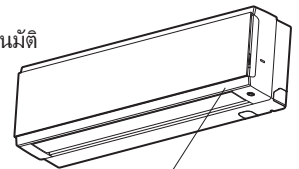
OUTDOOR UNIT OPERATION : ไฟจะติดเมื่อชุดติดตั้งภายนอกทำงาน (Optional)



Plasma : ฟังก์ชันแสดงว่าระบบฟอกอากาศทำงาน โดยใช้การกระพริบแสง (Optional)



Power Display : ตัวบ่งบอกอุณหภูมิและรูปการทำงาน (Optional)



ไฟแสดงการทำงาน

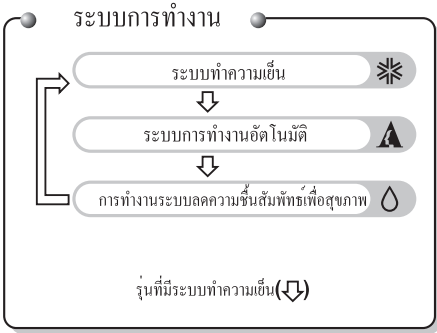
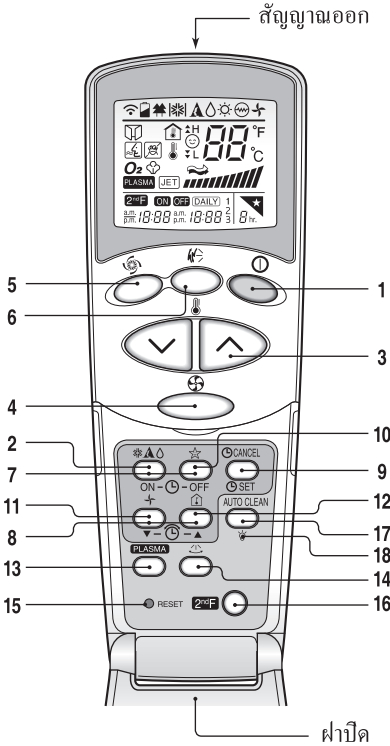
ตัวบ่งบอกการทำงาน	โหมดการทำงาน A.I.						Jet (Cool, Heat)	ทดสอบการทำงาน
	มาตรฐาน	ร้อนมาก	ร้อน	พอดี	เย็น	เย็นมาก		
รูปแบบหน้าจอ	A1	-2	-1	0	1	2	Ho	Lo

* การเริ่มทำความร้อน : พัดลมในชุดติดตั้งภายในจะหยุดทำงานระหว่างการทำความร้อน เพื่อป้องกันอากาศเย็นพัดออกมา

การใช้รีโมทคอนโทรลกับเครื่องปรับอากาศ

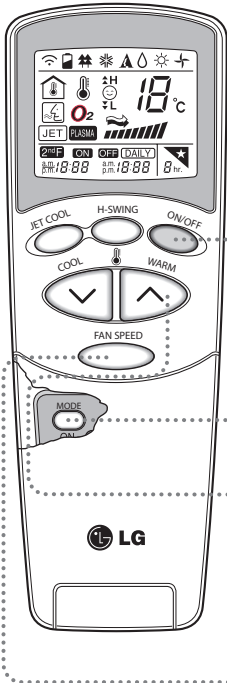
ตัวรีโมทคอนโทรลทำหน้าที่ส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ

ปุ่มควบคุม

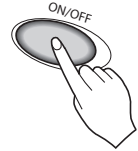


1. **ปุ่มเปิด / ปิด (START/STOP)**
เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อกดปุ่มและจะหยุดเมื่อกดซ้ำอีกครั้ง
2. **ปุ่มเลือกระบบการทำงาน**
ใช้เลือกระบบการทำงานที่ท่านต้องการ
3. **ปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง**
ใช้เลือกอุณหภูมิภายในห้องที่ท่านต้องการ
4. **ปุ่มเลือกความเร็วของพัดลม (ชุดคิดตั้งภายใน)**
ใช้เลือกระดับความเร็วของลมที่ออกจากตัวเครื่องปรับอากาศ โดยเลือกได้ 4 ระดับ คือ Low, Medium, High, หรือ CHAOS
5. **ปุ่ม JET COOL**
ใช้เลือกเปิดหรือปิดระบบทำความเย็น (ระบบทำความเย็นจะสั่งงานให้พัดลมความเร็วสูงที่อยู่ในส่วนทำความเย็นทำงาน)
6. **ปุ่ม CHAOS SWING**
ใช้เลือกเปิดหรือปิด ระบบการส่ายขึ้นลงของแผงบังแดดที่สทางลม และตั้งลำดับการขึ้นลงของลมที่ออกจากตัวเครื่อง
7. **ปุ่มตั้งเวลาเปิด / ปิด**
ใช้เลือกตั้งเวลาของการเปิดและปิดเครื่อง
8. **ปุ่มตั้งเวลา**
ใช้สำหรับกรตั้งเวลา (ดูในหน้า 21)
9. **ปุ่มตั้ง / ยกเลิก ระยะเวลา**
ใช้ตั้งระยะเวลาเมื่อต้องการแสดงเวลา และยกเลิกการแสดงระยะเวลา (ดูในหน้า 21)
10. **ปุ่มการทำงานระบบ SLEEP MODE AUTO**
ใช้เลือกการตั้งระบบ Sleep Mode Auto (ดูในหน้า 21)
11. **ปุ่มเลือกระบบอากาศหมุนเวียน**
ใช้เลือกระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้องเมื่อไม่ใช้ระบบทำความเย็นหรือระบบทำความร้อน (เปิดเฉพาะพัดลมของชุดคิดตั้งภายใน)(ดูในหน้า 22)
12. **ปุ่มตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง**
ใช้เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง
13. **ปุ่ม NEO PLASMA**
ใช้เลือกเปิดหรือปิดการฟอกอากาศแบบ plasma (ดูในหน้า 19)
14. **ปุ่มควบคุมทิศทางลมตามแนวอน**
ใช้เพื่อปรับตั้งทิศทางลมตามแนวอน
15. **ปุ่ม RESET**
ใช้ก่อนที่จะมีการตั้งเวลาใหม่ หรือหลังจากมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่
16. **ปุ่มเลือกการทำงาน**
ใช้เพื่อเลือกลำดับการทำงานในโหมดที่เป็นตัวอักษรสีฟ้า(ดูในหน้า 20)
17. **ปุ่มทำความสะอาด อัตโนมัติ**
ปุ่มกดเลือกเมื่อต้องการใช้โหมดนี้
18. **ปุ่มปรับไฟส่องสว่าง**
ใช้เพื่อปรับความสว่างขององแสงผล

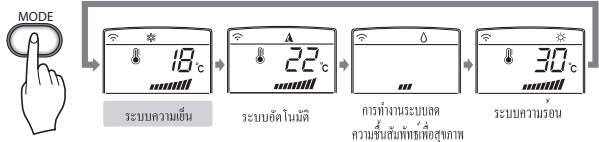
 ระบบทำความเย็น



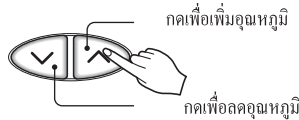
1 กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหลังของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำความเย็น (Cooling) โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



3 ปิดฝาครอบด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง โดยสามารถตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง 18° - 30°C และจะเลื่อนทีละ 1°C ในการกดแต่ละครั้ง



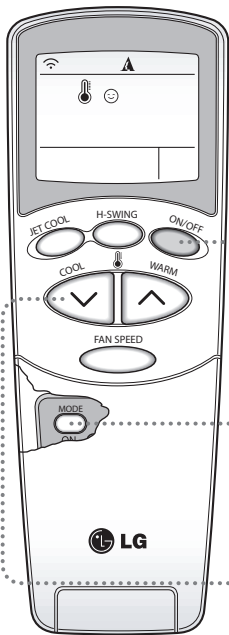
4 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือกความเร็วของพัดลมท่านสามารถเลือกได้ 4 ระบบ คือ Low, Medium, High หรือ CHAOS. แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



กระแสมรรถนะชาติด้วยระบบ **CHAOS**

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามธรรมชาติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสมอออน ๆ ตามธรรมชาติ

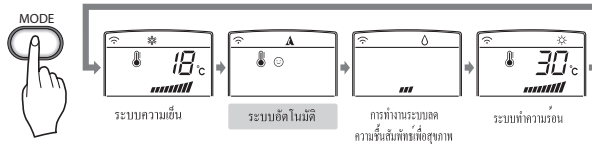
A การทำงานอัตโนมัติ



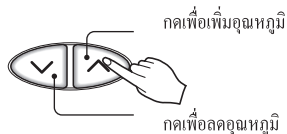
1 กดปุ่มเปิด / ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบ๊อบ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำงานอัตโนมัติ (Auto) โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



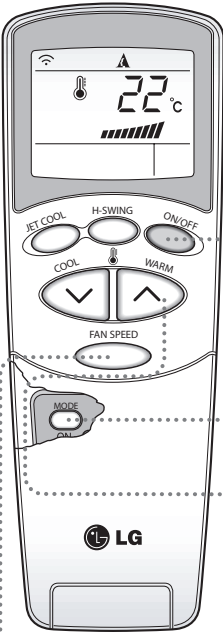
3 อุณหภูมิและความเร็วของพัดลมจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ โดยการควบคุมของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเปรียบเทียบกับอุณหภูมิห้องในขณะนั้น ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิให้ปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลแล้วกดปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง ให้อุ่นหรือเย็นตามความต้องการของท่าน สำหรับในครั้งต่อไป (การเปิดเครื่องครั้งต่อ ๆ ไป) จะเป็นการเปลี่ยนค่าของอุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ



ในระหว่างการทำงานอัตโนมัติ

- ท่านไม่สามารถเลือกความเร็วของพัดลม เนื่องจากเป็นการถูกตั้งการใช้งานด้วยระบบ Neuro Fuzzy
- ถ้าระบบทำงานไม่ได้จากการไข่มุ่ หรือโหมดอื่น ๆ เนื่องจากระบบไม่สามารถทำงานอัตโนมัติจากโหมดทำความเย็นไปเป็นโหมดทำความร้อนได้, หรือจากระบบทำความร้อนเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็นเมื่อยังไม่ได้ทำการตั้งค่าใหม่
- ในระหว่างการทำงานอัตโนมัติ กดปุ่ม CHAOS SWING จะทำให้แผงบังคับลมในแนวนอนส่ายขึ้นและลงโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านไม่ต้องการให้แผงบังคับลมส่ายให้กดปุ่ม CHAOS SWING อีกครั้ง

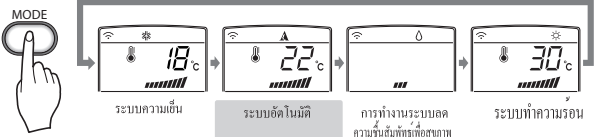
🚨 โหมดการปรับเปลี่ยนการทำงานโดยอัตโนมัติ



1 กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบปรับเปลี่ยนอัตโนมัติ (Auto Change operation) โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



3 ปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล และตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง โดยสามารถตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง 18° - 30°C และจะเลื่อนทีละ 1°C ในการกดแต่ละครั้ง



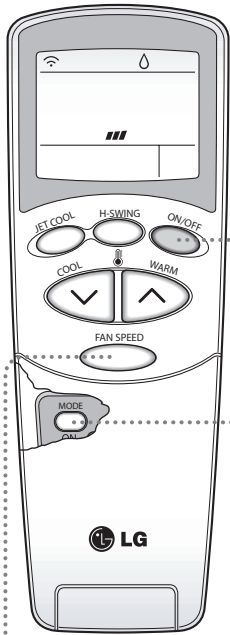
4 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือกความเร็วของพัดลมท่านสามารถเลือกได้ 4 ระบบ คือ Low, Medium, High หรือ CHAOS แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



ระหว่างที่โหมดปรับเปลี่ยนอัตโนมัติทำงาน:

เครื่องปรับอากาศจะปรับเปลี่ยนโหมดการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิภายในห้อง เมื่อภายในห้องมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิไปเกิน $\pm 2^{\circ}\text{C}$ จากอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เครื่องปรับอากาศจะรักษาอุณหภูมิไว้ในไม่ใหเกิน $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ด้วยโหมดปรับเปลี่ยนอัตโนมัติ

☑ การทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ



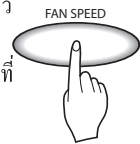
1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบีบ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบลดความชื้นอัตโนมัติ (Healthy Dehumidification Operation) โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งทีกดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



3 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือกความเร็วของพัดลม ท่านสามารถเลือกได้ 4 ระบบ คือ Low, Medium, High หรือ CHAOS แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



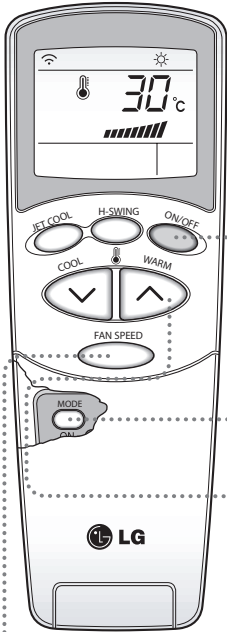
กระแสนลมธรรมชาติด้วยระบบ **CHAOS**

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามปกติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสนลมอ่อนๆ ตามธรรมชาติ

ระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ

เมื่อเลือกการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์โดยการกดปุ่มแล้ว เครื่องปรับอากาศจะทำงานในระบบความชื้นสัมพัทธ์และตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ สมที่ออกมาจากเครื่องจะมีการปรับความชื้นสัมพัทธ์จากตัวอุณหภูมิของเครื่อง การทำงานในระบบนี้ท่านไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ ด้วยรีโมทคอนโทรล และไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิห้องได้ ในระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ ความแรงของลมจะถูกตั้งไว้โดยอัตโนมัติตามคำสั่งจากตัวตรวจอุณหภูมิของเครื่องเพื่อคงไว้ซึ่งการรักษาสถานะอากาศในห้อง ในกรณีที่ใช้งานในฤดูที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง

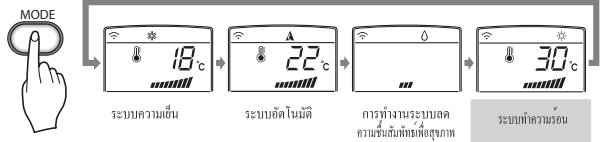
☼ ระบบทำความร้อน (รุ่นที่มีปุ่มทำความร้อนเท่านั้น)



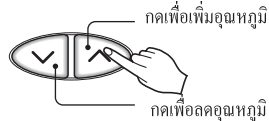
1 กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหลังของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำความร้อน (Heating) โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



3 ปิดฝาครอบด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง โดยสามารถตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง 16° - 30°C และจะเลื่อนทีละ 1°C ในการกดแต่ละครั้ง




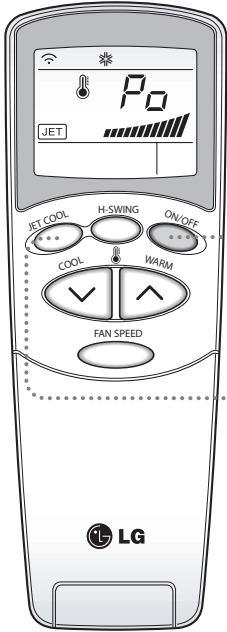
4 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือกความเร็วของพัดลมท่านสามารถเลือกได้ 4 ระบบ คือ Low, Medium, High หรือ CHAOS แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



กระแสลมธรรมชาติด้วยระบบ CHAOS

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามปกติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสลมอ่อน ๆ ตามธรรมชาติ

 การทำงานระบบ **Jet Cool**



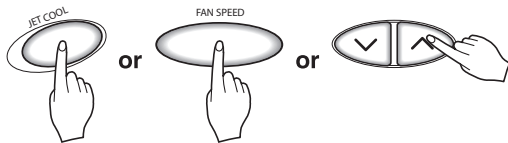
1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนองโดยมีเสียงบี๊บ



2 กดปุ่ม Jet Cool จะเป็นการเข้าสู่โหมดการเร่งทำความเย็น และเครื่องจะสั่งงานให้พัดลมมีความเร็วสูงในการทำความเย็นเป็นเวลาประมาณ 30 นาที



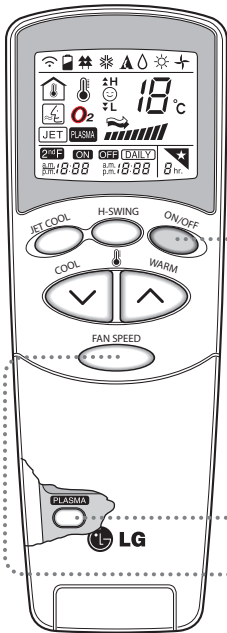
3 เมื่อต้องการยกเลิกโหมด Jet Cool ให้กดปุ่ม Jet Cool กดปุ่มเลือกความเร็วของพัดลม หรือปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง และเครื่องจะสั่งงานไปยังพัดลมความเร็วสูงของระบบทำความเย็น



หมายเหตุ :

- ในระหว่างที่โหมด Jet Cool ทำงานเครื่องปรับอากาศจะข้ามลมเย็นที่มีความเร็วสูงประมาณ 30 นาที เพื่อตั้งอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติ ที่ 18°C ซึ่งสะดวกกว่าการปรับอุณหภูมิห้องในระยะเวลาสั้น ๆ ของช่วงฤดูร้อน ระบบ Jet Cool จะไม่ทำงานในโหมดบ่มทำความร้อน หรือโหมด Neuro Fuzzy
- เมื่อต้องการกลับเข้าสู่ระบบทำความเย็นปกติจากการใช้งานระบบ Jet Cool ท่านสามารถใช้นุ่มเลือกระบบการทำงานปุ่มเลือกความเร็วพัดลม หรือตั้งอุณหภูมิภายในห้อง หรือกดปุ่ม Jet Cool อีกครั้ง

 การทำงานระบบฟอกอากาศ แบบ **NEO PLASMA** (อุปกรณ์เสริม)



1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม **PLASMA** เพื่อ เปิด/ปิด การทำ การฟอกอากาศ ระบบจะทำงานเมื่อกดปุ่ม และจะปิดเมื่อกดปุ่มอีกครั้ง

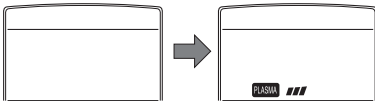


3 ตั้งค่าความเร็วของพัดลมอีกครั้งหลังจากปิดฝาครอบด้านหน้า รีโมทคอนโทรล โดยท่านสามารถเลือกได้ 4 ระดับ Low, Medium, High หรือ CHAOS แต่ละครั้งที่กดปุ่มความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป

* ระบบฟอกอากาศ (Neo Plasma) ทำงานร่วมกับระบบทำความเย็น ระบบทำความร้อน หรือ คำสั่งอื่น ๆ ได้

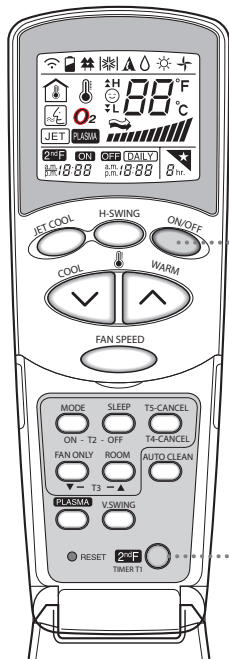


ระบบฟอกอากาศแบบ NEO PLASMA



ถ้าท่านกดปุ่ม Plasma เพียงปุ่มเดียวระบบฟอกอากาศ (Neo Plasma) เท่านั้นที่จะทำงาน ท่านยังสามารถเลือกระดับความเร็วของพัดลมได้ โดยกดปุ่มเลือกระดับความเร็วของพัดลม แต่ละครั้งที่กดปุ่ม(FAN SPEED)ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป

2ndF การปรับเป็นการทำงานในส่วนที่ 2



1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล กดปุ่มฟังก์ชันระดับ 2 เพื่อเปลี่ยนการทำงานของปุ่มต่างๆ ในส่วนที่พิมพ์สีฟ้า (ตรวจสอบที่ไฟสัญญาณแสดง ฟังก์ชันระดับ 2 บนหน้าจอแสดงของรีโมท) ปุ่มด้านล่างแสดงถึงการตั้งค่าเวลา



3 สถานะการใช้ฟังก์ชันระดับ 2 จะออกเองโดยอัตโนมัติ หรือกดอีกครั้งหนึ่ง

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูในหน้าถัดไป

การใช้งานระบบเสริมพิเศษอื่นๆ

★ ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Sleep mode)

- 1 กดปุ่ม Sleep Mode Auto และตั้งเวลาที่ท่านต้องการให้เครื่องปิดตัวเองอัตโนมัติ
- 2 เวลาจะถูกตั้งโดยการกดปุ่ม Sleep Mode Auto การกดแต่ละครั้งเท่ากับเวลา 1 ชั่วโมง และจะตั้งเวลาได้ 1-7 ชั่วโมง
- 3 ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานระบบ Sleep Mode Auto สว่าง เมื่อต้องการยกเลิกการทำงานระบบ Sleep Mode Auto ให้กดปุ่ม Sleep Mode Auto จนกระทั่งสัญลักษณ์รูปดาว (★) หายไป



หมายเหตุ: Sleep Mode จะสั่งให้พัดลมของระบบทำความเย็นทำงานด้วยความเร็วต่ำ (Low) และสั่งให้พัดลมของระบบทำความร้อนทำงานด้วยความเร็วขนาดกลาง เพื่อไม่มีเสียงรบกวนขณะตื่นนอนหลับ
 ในโหมดทำความเย็นหรือโหมดลดความชื้นสัมพันธ์เพื่อสุขภาพ การปรับตั้งอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 องศาใน 30 นาทีถัดไปและ เพิ่มขึ้น 2 องศาในอีก 1 ชั่วโมง ความสบายในการนอนหลับ

🕒 การตั้งเวลา

- 1 ท่านจะตั้งเวลาได้เมื่อกดปุ่ม Reset เท่านั้น และถ้าท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ เมื่อกดปุ่ม Reset จะเป็นการตั้งเวลาใหม่
- 2 กดปุ่ม เปิด/ปิด ฟังก์ชันอันดับ 2 และถ้าปรากฏ 2ndF แสดงว่าทำงานแล้ว
- 3 กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลาที่ต้องการ
- 4 กดปุ่มตั้งระยะเวลา



หมายเหตุ : ตรวจสอบตัวแสดงผลด้วยว่าอยู่ในช่วงเวลาใดระหว่าง A.M. และ P.M.

🕒 การตั้งเวลา เปิด/ปิด การทำงาน

- 1 ตรวจสอบไฟแจ้งเตือนเวลาที่ตั้งไว้ถูกต้องหรือไม่ โดยคลิกโหมดคอนโทรลเพื่อให้เห็นแสดงเวลา
- 2 กดปุ่มฟังก์ชันระดับสอง
- 3 กดปุ่มตั้งเวลาเปิด/ปิด เลือกตั้งเวลาวางจะเป็น การเปิด หรือปิดการทำงาน
- 4 กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลาที่ต้องการ



- 5 กดปุ่มเลือก เปิด/ปิด โดยหันรีโมทไปที่ตัว รับสัญญาณ



เมื่อยกเลิกการตั้งเวลา

กดปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา โดยหันรีโมทไปที่ตัว รับสัญญาณ หรือดูฟังก์ชัน 2ndF ว่าดับหรือยัง (ไฟแสดงเวลาที่เครื่องปรับอากาศจะดับ)



หมายเหตุ : เลือกการตั้งเวลาเปิด/ปิด การทำงานได้ 1 แบบ จากทั้งหมด 4 แบบ

ขณะที่เครื่องทำงาน



Delay OFF Timer



Delay ON Timer



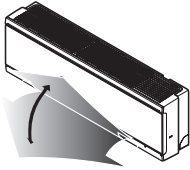
Delay OFF and ON Timer



Delay ON and OFF Timer

การปรับทิศทางลมในแนวตั้ง

การขึ้นลงของกระแสลม (ลมในแนวตั้ง) สามารถทำการปรับได้ด้วยรีโมทคอนโทรล



กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง

เปิดฝาครอบด้านบนของรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม CHAOS SWING เพื่อให้แผงบังคับทิศทางลม สายขึ้นและลง กดปุ่ม CHAOS Swing เพื่อให้แผงบังคับทิศทางลมอยู่ในทิศทางที่ต้องการ



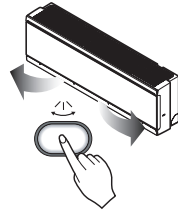
หมายเหตุ :

- ถ้าท่านกดปุ่ม CHAOS Swing กระแสลมในแนวอนจะเปลี่ยนไปตามการทำงานแบบอัตโนมัติของระบบ CHAOS เพื่อกระจายอุณหภูมิให้ทั่วห้อง และให้รู้สึกสบายเหมือนธรรมชาติ
- ท่านควรใช้รีโมทในการปรับทิศทางขึ้นลงของการไหลมือปรับแผงบังคับทิศทางลมอาจทำให้เสียได้
- เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานแผงบังคับทิศทางจะปิดเองโดยอัตโนมัติ

การปรับทิศทางลมในแนวนอน (อุปกรณ์เสริม)

ไม่ว่าจะเป็นทางซ้ายหรือขวา ท่านสามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรล โดยกดปุ่ม ปิด/เปิด ของฟังก์ชันนั้น

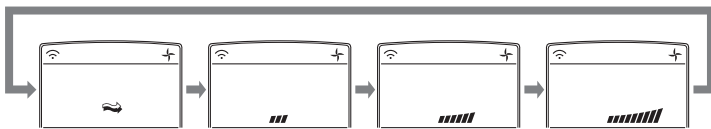
เปิดฝารีโมทคอนโทรล กดเลือก ปิด / เปิด การควบคุม บานจะเลื่อนไปซ้ายหรือขวา กดเลือกทิศทางแนวนอนอีกครั้ง เพื่อจะกำหนดทิศทางลมที่ท่านต้องการ



ระบบหมุนเวียนอากาศ

ระบบหมุนเวียนอากาศในห้องเมื่อไม่ใช้ระบบทำความเย็นหรือทำความร้อน

1. กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนองโดยมีเสียงบี๊บ
2. เปิดฝาครอบของรีโมทคอนโทรล กดปุ่มระบบอากาศหมุนเวียนแล้วปิดฝาครอบของรีโมทคอนโทรล หลังจากนั้น กดปุ่มเลือกความเร็วพัดลมตามต้องการ

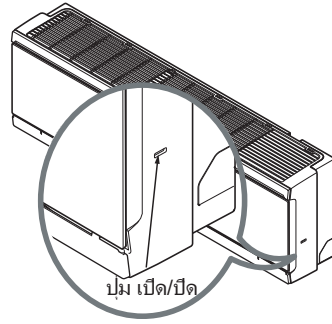


หมายเหตุ :

- เมื่อท่านใช้อากาศแบบ CHAOS จะเป็นการอนุรักษ์พลังงาน โดยพัดลมจะเปลี่ยนระดับความเร็วจากสูงไปสู่อัตโนมัติตามเงื่อนไขจะทำการควบคุมสัมพันธ์กับอุณหภูมิภายนอก

๗ สวิตช์การสั่งงานโดยตรง

สวิตช์การสั่งงานโดยตรง (FORCED OPERATION)
 การสั่งงานโดยจะใช้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้
 กดปุ่มสั่งงานโดยตรง (FORCED OPERATION) เพื่อเริ่มการ
 ทำงาน
 ถ้าท่านต้องการหยุดการทำงานให้กดปุ่มอีกครั้ง



	รุ่นที่เป็นระบบ ทำความเย็น	รุ่นที่มีระบบทำความร้อน		
		อุณหภูมิห้อง > 24°C	21°C < อุณหภูมิห้อง < 24°C	อุณหภูมิห้อง < 21°C
ระบบทำงาน	ระบบทำความเย็น	ระบบทำความเย็น	ระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ	ระบบทำความร้อน
ความเร็วพัดลมภายในห้อง	สูง	สูง	ระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพทำงาน	สูง
อุณหภูมิที่ตั้งไว้	22°C	22°C	23°C	24°C

ทดสอบการทำงาน Test operation

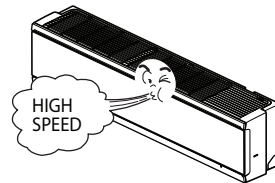
ในขณะที่ทดสอบการทำงาน ปรับเครื่องปรับอากาศให้ทำงานในโหมดความเร็วพัดลมสูงสุด โดยปรับอุณหภูมิไปที่ 18 องศา
 ซึ่งในระหว่างการทดสอบการทำงาน ถ้าเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลแล้ว เครื่องจะทำงาน
 ตามที่เคย์ตั้งไว้ แต่ถ้าท่านต้องการจะทดสอบการทำงานในลักษณะนี้อีก ให้ท่านกดปุ่ม ON/OFF ประมาณ 3-5 วินาที
 ท่านจะได้ยินเสียง “ บี๊ป ” เพียงแค่กดปุ่มอีกครั้งเท่านั้น ท่านก็จะหยุดการทดสอบในลักษณะนี้

๘ สวิตช์ Auto Restart

ในกรณีที่เกิดไฟฟ้ดับแล้วตัดอีกครั้งระบบการเปิดเครื่องอัตโนมัติจะสั่งงานเปิดเครื่องด้วยตัวเองโดยจะทำงานในโหมดก่อนหน้าไฟดับ
 ถ้าท่านไม่ต้องการใช้งานในระบบนี้ ให้กดปุ่มใดๆบนรีโมทคอนโทรลไปยังตัวเครื่อง
 ในโหมดการทำงานเริ่มต้นปกติ ความเร็วพัดลมจะเริ่มต้นที่ความเร็วต่ำ และ คอมเพรสเซอร์ เริ่มจะทำงาน
 ในอีก 2.5-3 นาที ต่อมา เมื่อคอมเพรสเซอร์เริ่มทำงาน ความเร็วพัดลมจะกลับมามีทำงานในโหมดที่ตั้งไว้ตอนแรก

ข้อแนะนำ

ความแรงลมกับปริมาณความเย็น
 ความเย็นจะมีมากขึ้นเมื่อเปิดเครื่องโดยใช้ความแรงสูง
 และจะลดลง เมื่อใช้ความแรงลมแบบปานกลางและต่ำ
 ควรใช้ความแรงลม แบบสูงเมื่อต้องการให้ห้องเย็นเร็วกว่าปกติ



หมายเหตุ

ฟังก์ชัน เริ่มทำงานอัตโนมัติ ได้ถูกตั้งค่าไว้แล้วจากโรงงาน แต่ลูกค้าสามารถปรับตั้งค่าเองได้ โดยปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

เมื่อจะเลิกใช้ฟังก์ชันนี้

- กดปุ่ม ON/OFF ค้างไว้ประมาณ 6 วินาที จะได้ยินเสียง “ บี๊ป ” และไปสัญญาณกระพริบ 4 ครั้ง

เมื่อจะเริ่มใช้ฟังก์ชันนี้

- กดปุ่ม ON/OFF ค้างไว้ประมาณ 6 วินาที จะได้ยินเสียง “ บี๊ป ” และไปสัญญาณกระพริบ 4 ครั้ง

4 การทำความสะอาดอัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่น)

AUTO CLEAN



1. เมื่อใดก็ตามที่คุณกดปุ่ม ออโต้คลีนจะถูกเลือกให้ทำงานหรือ ถูกยกเลิก
2. ฟังก์ชันออโต้คลีนนี้ จะถูกทำงานก่อนและหลังระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ ซึ่งรายละเอียดต่างๆ จะอธิบายให้ทราบต่อไป
3. เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน หลังจากผ่านฟังก์ชันออโต้คลีนนั้น ระบบทำความเย็นจะเริ่มทำงานและพัดลมในส่วนติดตั้งภายในจะเริ่มทำงานหลังจากนั้น 20 วินาที
4. เมื่อคุณกดปุ่ม ON/OFF เพื่อที่จะปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งหลังจากที่คุณเลือกฟังก์ชันออโต้คลีนนั้น อากาศจะถูกหมุนเวียนภายในส่วนติดตั้งภายใน จะทำงานโดยปราศจากระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ อยู่น้อยเป็นเวลา 30 นาที
5. เมื่อคุณกดปุ่ม ออโต้คลีน อีกครั้งในขณะที่ระบบกำลังทำงานอยู่ ฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิก

หมายเหตุ

- ในขณะที่ฟังก์ชัน ออโต้คลีนทำงาน จะมีความชื้นออกจากส่วนติดตั้งภายใน หลังจากเลือกฟังก์ชันระบบทำความเย็นหรือระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ
- ในขณะที่ฟังก์ชันออโต้คลีนถูกกดเพื่อ Start/Stop เท่านั้น ซึ่งปุ่ม พลาสมา และ ออโต้คลีนจะทำงาน

5 ความสว่างของจอแสดงผล(เฉพาะบางรุ่น)

- ความสว่างของจอแสดงผลสามารถปรับได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล กดสวิทช์ เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล กดปุ่มฟังก์ชันระดับ 2 แล้วกดปุ่ม ความสว่างของจอแสดงผล จอแสดงผลจะมีถ้ากดปุ่มความสว่างของจอแสดงผลอีกครั้ง จอแสดงผลจะสว่างเหมือนเดิม

การดูแล และบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ

ข้อควรระวัง : ทุก ๆ ครั้งก่อนที่จะทำความสะอาดจะต้องปิดสวิทช์ไฟของเครื่องปรับอากาศ

ชุดติดตั้งภายใน

ตะแกรง แผ่นกรอง และรีโมทคอนโทรล

ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนทำความสะอาด ควรทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่ และใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาดไม่คร่ำ ไม่เปร่งขี้ด

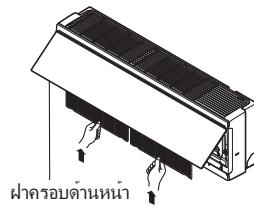
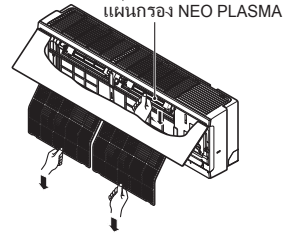
หมายเหตุ

ควรถอดปลั๊กสายไฟออกก่อนที่จะทำความสะอาดชุดติดตั้งภายใน

แผ่นกรองอากาศ

แผ่นกรองอากาศจะอยู่หลังตะแกรงหน้าภาควัดทำความสะอาดทุกๆ 2 อาทิตย์ หรือบ่อยกว่านั้น

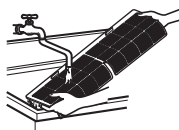
1. เปิดส่วนฝาครอบเครื่องปรับอากาศขึ้นด้านบนแล้วแผ่น กรองอากาศออก
2. ทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่น หรือล้างด้วยน้ำ สบู่หรือน้ำอุ่น
 - ถ้ามีความสกปรกอย่างเห็นได้ชัดให้ทำความสะอาด ด้วยฟองซักฟอกละลายในน้ำอุ่นพอประมาณ
 - ถ้าใช้น้ำร้อนที่อุณหภูมิสูงกว่า 40°C ทำความสะอาด อาจจะทำให้แผ่นกรองอากาศเสียหายได้
3. เมื่อทำความสะอาดแล้ว ควรล้างแผ่นกรองให้ สนิท
4. ใส่แผ่นกรองเข้าที่ตำแหน่งเดิม



แผ่นกรองแบบ NEO PLASMA

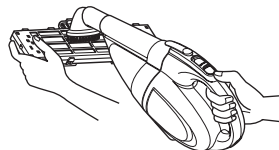
แผ่นกรองอากาศจะอยู่หลังตะแกรงหน้าภาควัดทำความสะอาดทุกๆ 3 เดือน หรือบ่อยกว่านั้น

1. หลังจากถอดแผ่นกรองอากาศออกแล้วให้เปิดฝาครอบขึ้น แล้วจึงถอดแผ่นกรองแบบ NEO PLASMA ออก
2. ทำความสะอาดแผ่นกรองแบบ NEO PLASMA ด้วยเครื่องดูดฝุ่น
3. ทำเครื่องหยดสายที่ถอดไว้
4. ติดแผ่นกรองแบบ NEO PLASMA เข้าที่ตำแหน่งเดิม



แผ่นกรองกำจัดกลิ่น Deodorizer 3 ชั้น (เฉพาะบางรุ่น)

1. หลังจากถอดแผ่นกรองอากาศออกแล้วให้เปิดฝาครอบขึ้น แล้วจึงถอดแผ่นกรองแบบ Triple Deodorizer ออก
2. ฝั่งแดด ประมาณ 2 ชั่วโมง
3. ติดแผ่นกรองแบบ Triple Deodorizer เข้าที่ตำแหน่งเดิม



⚠ หมายเหตุ

ไม่ควรสัมผัสแผ่นกรองอากาศแบบ Neo Plasma เกิน 10 วินาที หลังจากเปิดตะแกรงด้านอากาศเข้า เนื่องจากอาจจะเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

สิ่งที่ไม่ปฏิบัติ

- ใช้น้ำร้อนมากกว่า 40 องศา อาจเป็นสาเหตุทำให้วัสดุเปลี่ยนรูปทรงได้ และ/หรือ สีสลายได้
- สารระเหย เช่น ทินเนอร์ อาจทำให้ผิวหน้าของเครื่องปรับอากาศเสียหายได้



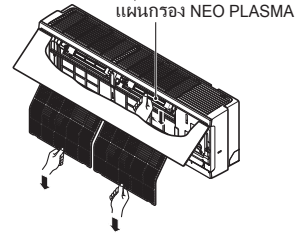
การเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ (เฉพาะบางรุ่น)

ควรเปลี่ยนทุก ๆ 2 ปี

1. เปิดฝาด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศและถอดแผ่นกรองอากาศออก

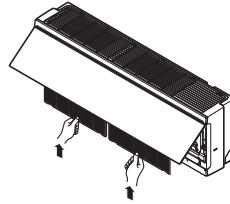


2. ถอดแผ่นฟอกอากาศออก



3. ใส่แผ่นฟอกอากาศอันใหม่ที่ตำแหน่งของแผ่นเดิม

4. ใส่แผ่นกรองอากาศแล้วจึงปิดฝาด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศ

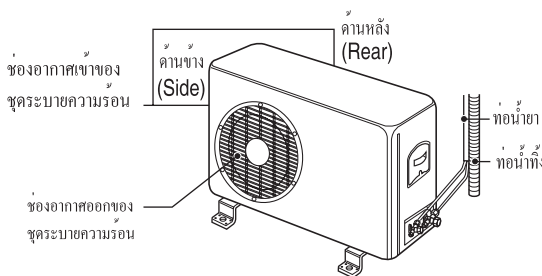


ชุดติดตั้งภายนอก

ชุดลดแลกเปลี่ยนความร้อน และชุดพัดลมระบายอากาศเป็นส่วนประกอบของชุดติดตั้งภายนอก ควรหมั่นตรวจสอบไม่ให้เกิดการอุดตัน สกปรก หรือมีเงม่า เพื่อให้การทำงานของชุดแลกเปลี่ยนความร้อนและระบายอากาศทำงานได้มีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ :

แผงคอยล์ที่สกปรก และอุดตันจะลดประสิทธิภาพการทำงานของระบบ และเป็นเหตุทำให้ค่าใช้จ่ายในการทำงานสูง



ปัญหาที่พบบ่อยและวิธีการแก้ไข

ก่อนเรียกศูนย์บริการ

หากท่านมีปัญหาเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศของท่าน โปรดอ่านตามคำแนะนำนี้และลองแก้ไขเบื้องต้น ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขได้ บิดเครื่องปรับอากาศแล้วเรียกศูนย์บริการ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครื่องปรับอากาศ ได้ต่อสายไฟ จากภายนอกหรือยัง
2. ตรวจสอบ ฟิวส์ และ เซอร์คิตเบรกเกอร์
3. ตรวจสอบระดับความตึงลวดไฟฟ้า

เครื่องรู้สึกให้ความเย็นไม่พอเพียงจากที่ปรับตั้งไว้

1. ตรวจสอบอุณหภูมิว่าตั้งถูกต้องหรือปล่าว
2. ตรวจสอบแผ่นกรองว่า มีสิ่งสกปรกอุดตันหรือไม่ ถ้ามีก็ควรทำความสะอาด
3. ตรวจสอบการไหลเวียนของอากาศให้แน่ใจ ว่าชุดติดตั้งภายนอกไม่มีสิ่งกีดขวาง และดูว่าไม่มีในช่วงที่มากกว่า 20 cm ระหว่างคานหลังของเครื่องปรับอากาศกับ ผ่นังหรือรั้ว
4. บิดประตูและหน้าต่างและตรวจสอบแหล่งความร้อนอื่นๆ ภายในห้อง



ก่อนเรียกศูนย์บริการ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้กล่าวมาแล้ว และลองแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เครื่องปรับอากาศจะทำงานเป็นปกติก็ต่อเมื่อ

- เมื่อท่านได้ยินเสียงเครื่องกระตุก นั่นเป็นสาเหตุจาก หยดน้ำที่กำลังถูกพัดพาไปโดยพัดลม อาจเกิดในวันที่ฝนตกหรือวันที่มีความชื้นสูง ซึ่งเครื่องปรับอากาศได้ถูกออกแบบมาเพื่อพาความชื้นออกและเพิ่มประสิทธิภาพ
- เมื่อถ้าเห็นหยดน้ำไหลบริเวณด้านหลังของชุดติดตั้งภายนอก ออกจะเป็นน้ำข้างสะสมอยู่บริเวณฐานของชุดติดตั้งภายนอก ในวันที่มีความชื้นสูงหรือวันที่ฝนตกนั่นเอง แหล่งน้ำเหล่านี้จะหยดออกทางด้านหลัง
- เมื่อท่านได้ยินเสียงใบพัดกำลังหมุนขณะที่คอมเพรสเซอร์ยังเงียบอยู่ นี่เป็นเหตุการณ์ปกติ อย่าตกใจ

ปัญหาที่พบบ่อย

เครื่องปรับอากาศอาจทำงานผิดปกติได้เมื่อ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	ควรจะทำ
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ■ ไม่ได้ติดตั้งสายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งจากแหล่งภายนอกหรือยัง
	<ul style="list-style-type: none"> ■ พิวสชาด เซอร์คิตเบรกเกอร์ทริป 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบพิวสหรือเซอร์คิตเบรกเกอร์ถ้าขาด ควรเปลี่ยนหรือรีเซ็ตใหม่
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ไฟฟ้าดับ 	<ul style="list-style-type: none"> • ถ้าเกิดไฟดับ ปรับเป็น OFF แต่เมื่อไฟฟ้่ากลับมาอีกครั้ง ควรรอประมาณ 3 นาที เพื่อป้องกันการตัดวงจรของตัวป้องกันคอมเพรสเซอร์
เครื่องปรับอากาศไม่เย็นอย่างที่ควร	<ul style="list-style-type: none"> ■ อากาศที่ไหลเวียน ขวางกั้น 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มี ผ้าม่าน หรือสิ่งอื่น ตั้งขวางทางออกของอากาศ
	<ul style="list-style-type: none"> ■ แผ่นกรองอากาศสกปรก 	<ul style="list-style-type: none"> • ควรจะทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศอย่างน้อยทุกๆ 2 อาทิตย์ และส่วนที่ควรดูแลด้วย
	<ul style="list-style-type: none"> ■ หองอาจจะร้อนอยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อใช้งานครั้งแรก ควรจะใช้เวลาปรับตัวเพื่อทำการเพิ่มความเย็น
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความเย็นไหลออกจากห้อง 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบมีการเปิดเครื่องทำความร้อนอื่นๆ บ้างหรือไม่
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ขดลวดทำความเย็นมีน้ำแข็งเกาะ 	<ul style="list-style-type: none"> • ดูการเพิ่มความเย็นจากขดไปนี้

ท่านสามารถอ้างอิงข้อมูลเหล่านี้ได้จาก Energy star program ที่ www.energystar.gov

A series of horizontal dotted lines for writing.



LG Electronics Inc.

P/No :MFL42793201

พิมพ์ในประเทศไทย

ภายหลังจากอ่านคู่มือฉบับนี้แล้ว, ควรเก็บไว้ในที่ที่ง่ายต่อการหยิบจับเพื่อผู้ใช้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต