LG
Life's Good

คู่มือการใช้เครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า

- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ให้ละเอียดตลอดทั้งเล่ม ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานเครื่องปรับอากาศนี้
- หลังจากอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้แล้ว โปรดเก็บไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคตต่อไป

ชนิด : แบบแขวนใต้ฝ้า

P/NO : MFL63260208

www.lge.com

คู่มือการใช้เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า (Ceiling Suspended Type)

ส่วนประกอบภายในเล่ม

ข้อควรระวังในความปลอดภัย 3

ลำดับขั้นตอนการใช้งาน 6

คำแนะนำ.....7

คำสั่งต่างๆในขณะที่ทำงาน.....10

การซ่อมบำรุงและการบริการ.....18

สิ่งที่ควรจดบันทึกสำหรับคุณเอง

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องในช่องว่าง

หมายเลขเครื่อง #

ชื่อรุ่น #

คุณสามารถหาสิ่งเหล่านี้ได้จากฉลากที่ติดไว้ข้างกล่อง

ชื่อตัวแทนจำหน่าย

วันที่ซื้อ

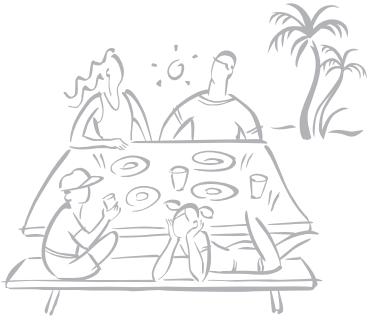
■ ท่านควรที่จะเก็บหลักฐานเกี่ยวกับการซื้อขายที่ได้รับจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงการรับประกันอายุการใช้งานของเครื่อง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้

คุณสามารถหาคำแนะนำมากมายที่เป็นประโยชน์เพื่อที่จะใช้และบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง คุณอาจจะต้องดูแลรักษาเป็นช่วงเวลาเพื่อเป็นการประหยัดและยืดอายุการใช้งานของแอร์คุณ ซึ่งคุณอาจจะมีคำถามมากมายที่มีลักษณะคล้ายหัวข้อการแก้ปัญหา ถ้าคุณพิจรณาตรวจดูในหัวข้อการแก้ไขปัญหาของเราคุณอาจจะไม่ต้องเรียกและและถามหน่วยบริการในทุกๆคำถาม

ข้อควรระวัง

- เมื่อต้องการซ่อมแซมหรือซ่อมบำรุงควรติดต่อช่างของหน่วยบริการ
- เมื่อต้องการติดตั้งควรติดต่อช่างที่ทำการติดตั้งแอร์
- ไม่ควรให้เด็กใช้เครื่องปรับอากาศโดยปราศจากคนดูแล
- เมื่อต้องการเปลี่ยนสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ควรให้ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการเปลี่ยนชิ้นส่วนอย่างแท้จริง
- สำหรับงานติดตั้งจะต้องปฏิบัติตาม โดยมีการรับรองจากบุคคลที่มีความรู้เท่านั้น



ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับผู้ใช้ หรือบุคคลอื่นและทรัพย์สิน, ควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

■ การติดตั้งที่ผิดขั้นตอนโดยไม่ใส่ใจในคำแนะนำ อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอันตรายได้

⚠WARNING	สัญลักษณ์นี้บอกว่ามีโอกาสที่จะเกิดอันตรายจนเป็นเหตุให้บาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิต
⚠CAUTION	สัญลักษณ์นี้บอกว่ามีโอกาสที่จะเกิดอันตรายจนเป็นเหตให้บาดเจ็บ หรือทรัพย์สินเสียหาย

■ เครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือมีดังนี้

⊘	**ไม่ควรปฏิบัติ**
❗	**ควรปฏิบัติตามคำสั่ง**

⚠ คำเตือน

■ การติดตั้ง

ไม่ใช้เบลกเกอร์ที่ชำรุดหรือทนกระแสไฟได้ต่ำกว่าการใช้งาน

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

เมื่อต้องทำงานที่เกี่ยวกับไฟฟ้าควรติดต่อผู้ขาย,ช่างไฟผู้ชำนาญ หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาติ

• ไม่ควรถอดแยกหรือซ่อมผลิตภัณฑ์ มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ต่อสายดินทุกครั้ง

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ติดตั้งผลิตภัณฑ์และปิดแผงควบคุมอย่างระมัดระวัง

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ต่อวงจรตามที่กำหนดและติดตั้งเบลกเกอร์ด้วยทุกครั้ง

• สายไฟหรือการติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟช็อตได้

เลือกใช้ขนาดฟิวและเบรกเกอร์ที่เหมาะสม

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าดัดแปลง บิดหรือยืดสายไฟ

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ไม่ติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือปรับแก้การติดตั้งผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง(ลูกค้า)

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด หรือการบาดเจ็บ

ใช้ความระมัดระวังในการแกะและติดตั้งผลิตภัณฑ์

ติดต่อกับผู้ขายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาติทุกครั้งเมื่อทำการติดตั้ง

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต การระเบิด หรือการบาดเจ็บ

อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่ติดตั้งที่ชำรุด

• อาตเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุการบาดเจ็บ หรือความเสียหายแก่ผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ติดตั้งจะไม่เสื่อมสภาพหลังการติดตั้ง

• ถ้าพื้นยุบตัวลง อาจส่งผลให้ตัวเครื่องล้มลงจนเป็นเหตุให้ตัวเครื่องและทรัพย์สินเสียหายหรือทำให้มีผู้บาดเจ็บ

■ การใช้งาน

อย่าเปิดเครื่องไว้นานเมื่อความชื้นในอากาศสูงและประตูหรือหน้าต่างถูกเปิดอยู่

• ความชื้นในอากาศอาจเกิดการควบแน่นเป็นน้ำจนส่งผลให้เฟอร์นิเจอร์เปียกหรือเสียหาย

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟจะไม่หลุดหรือได้รับความเสียหาย

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าวางสิ่งของทับสายไฟ

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าสับสวิทเปิดหรือปิดเครื่องขณะที่เครื่องยังทำงานอยู่

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์(ขณะทำงาน)โดยที่มือเปียก

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าวางเครื่องทำความร้อนหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใกล้สายไฟ

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าให้น้ำเข้าในส่วนของอุปกรณ์อิเล็กโทรนิก

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือไฟฟ้าช็อต

อย่าเก็บ ใช้ก๊าซที่ติดไฟหรือทำการจุดไฟใกลผลิตภัณฑ

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ หรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์

อย่าผลิตภัณฑ์ใช้ในที่ที่ปิดแน่นไม่มีอากาศถายเทเป็นเวลานาน

• อาจเกิดการขาดออกซิเจนได้

เมื่อเกิดแก๊สรั่ว ปิดแก๊สและเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศก่อนทำการเปิดเครื่อง

• มีความเสี่ยงในการเกิดระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้

ถ้าเกิดเสียง กลิ่นหรือควันที่ผิดปกติจากตัวเครื่อง ให้ทำการปิดเบลกเกอหรือทำการตัดวงจรไฟฟ้า

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

หยุดการใช้งานและปิดหน้าต่างเมื่อเกิดพายุ ถ้าเป็นไปได้ควรเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์จากหน้าต่างก่อนจะเกิดภายุ

• มีความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินและผลิตภัณฑ์

อย่าทำการเปิดตัวเครื่องขณะที่เครื่องทำงาน (ถ้ามีอุปกรณ์อิเล็กโทรนิกติดตั้งอยู่ อย่าสัมผัส)

• มีความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินและผลิตภัณฑ์

เมื่อผลิตภัณฑ์เปียกน้ำ (น้ำท่วมหรือจมน้ำ) ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาติ

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ระวังไม่ให้น้ำเข้าไปในผลิตภัณฑ์ได้

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อตหรือเกิดความเสียหายแก่ผลิตภัณฑ์

ระบายอากาศเป็นครั้งคราวเมื่อเมื่อเปิดเครื่องทำงานร่วมกับหม้อหุงข้าวหรืออื่นๆ

• มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ปิดสวิดไฟหลักก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุง

• มีความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต

เมื่อไม่ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานานควรปิดเบรกเกอร์หรือถอดปลั๊กสายไฟออก

- มีความเสี่ยงที่ผลิตภัณฑ์จะเสียหรือได้รับความเสียหายหรือเกิดการลืมเปิดเครื่องทิ้งไว้

ดูแลให้แน่ใจว่าจะไม่มีใครขึ้นไปบนตัวเครื่องนอกอาคารและพลัดตกลงมา

- อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย

⚠ ข้อควรระวัง

■ การติดตั้ง

ตรวจสอบการรั่วของแก๊ซ(น้ำยา)ทุกครั้งหลังการติดตั้งหรือการซ่อม

- ระดับน้ำยาเครื่องปรับอากาศต่ำอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผลิตภัณฑ์

ติดตั้งท่อระบายน้ำเพื่อให้แน่ใจว่าน้ำสามารถระบายออกได้

- การต่อท่อไม่ถูกต้องอาจทำให้น้ำรั่ว

ติดตั้งตัวเครื่องให้ได้ระดับที่สมดุล

- เพื่อป้องกันการสั่นหรือน้ำรั่ว

อย่าติดตั้งตัวเครื่องภายนอกอาคารในบริเวณที่ที่ เสียงดังและลมความร้อนจากตัวเครื่องจะก่อความเสียหาย

- อาจก่อให้เกิดปัญหากับเพื่อนบ้าน

ใช้คนในการยกและเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ตั้งแต่สองคนขึ้นไป

- เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ

อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่รับลมจากทะเล(ละอองของเกลือ)โดยตรง

- อาจส่งผลให้อุปกรณ์ภายในเป็นสนิมจนเป็นเหตุให้เครื่องทำงานผิดพลาดหรือไม่มีประสิทธิภาพ

■ การใช้งาน

อย่าให้ผิวหนังสัมผัสลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศโดยตรงเป็นเวลานาน

อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ไม่ใช้ผลิตพัณฑ์ไปเพื่อจุดประสงค์อื่นเช่นถนอมอาหาร,งานด้านศิลปะหรืออื่นๆ

- มีโอกาศที่ทรัพย์สินจะได้รับความเสียหาย

อย่าวางสิ่งของกีดขวางช่องทางเข้าและออกของลม

- อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย

ควรใช้ผ้านุ่มในการทำความสะอาดไม่ควรใช้ผงซักฟอกชนิดเข้มข้น, สารทำละลาย,อื่นๆ

- มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตหรือทำความเสียหายผลิตภัณฑ์ในส่วนที่เป็นพลาสติก

ไม่ควรจับบริเวณที่เป็นโลหะของตัวเครื่องขณะทำการถอดแผ่นกรองอากาศเนื่องจากโลหะมีความคม!

- มีควรเสี่ยงที่จะได้รับการบาดเจ็บ

อย่าขึ้นไปยืนหรือวางสิ่งของบนผลิตภัณฑ์(ตัวเครื่องภายนอกอาคาร)

- มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายแก่ผลิตภัณฑ์

ติดตั้งแผ่นกรองอากาศอย่างระมัดระวังทุกครั้ง และควรทำความสะอาดทุกๆ 2 สัปดาห์หรือมากกว่า

- แผ่นกรองอากาศที่สกปรกจะลดประสิทธิภาพในการทำงานของแอร์และอาจทำให้เครื่องทำงานผิดพลาดหรือได้รับความเสียหาย

ไม่ยื่นมือหรือวัตถุใดๆเข้าไปในช่องลมเข้าและออกในขณะที่เครื่องทำงาน

- ชิ้นส่วนที่คมหรือกำลังเคลื่อนไหวอาจก่อให้เกิดอันตราย

ไม่ควรนำน้ำที่ไหลออกจากตัวเครื่องมาบริโภค

- ไม่ถูกสุขอนามัยและอาจเป็นอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพ

ใช้บันไดหรือเก้าอี้ที่มั่งคงเมื่อต้องการทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

- ใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ

เปลี่ยนถ่านในรีโมทพร้อมกันและให้มีขนาดเท่าเดิม ไม่ควรใช้ถ่านเก่าและใหม่ผสมกันหรือขนาดต่างกัน

- มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิด

ไม่ควรประกอบหรือแยกส่วนถ่านไฟฉาย ไม่ควรกำจัดถ่านไฟฉายด้วยการเผา

- ถ่านอาจจะไหม้หรือระเบิดได้

ถ้าของเหลวที่ไหลออกจากถ่านสัมผัสผิวหนังของท่าน ควรล้างด้วยน้ำสะอาดและห้ามใช้รีโมทนั้นถ้าถ่านที่ใช้มีน้ำรั่ว

- สารเคมีภายในถ่านอาจทำให้ผิวหนังไหม้หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพด้านอื่น

ลำดับขั้นตอนการใช้งาน

การเตรียมเพื่อการใช้งาน

1. ติดต่อช่างที่มีความชำนาญในการติดตั้ง เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
2. เสียบปลั๊กให้เรียบร้อย
3. ใช้วงจรการต่อสายที่ติดมากับเครื่องปรับอากาศอ้างอิงในการต่อสาย
4. ห้ามใช้ปลั๊กไฟพ่วงสำหรับต่อสายไฟ
5. ห้ามปิดเปิดการทำงานเครื่องปรับอากาศโดยการเสียบ หรือดึงปลั๊กเข้าออก
6. ถ้าสายไฟหรือปลั๊กเกิดการเสียหาย ควรให้ผู้ที่มีความรู้ในเรื่องการเปลี่ยนชิ้นส่วนเป็นผู้เปลี่ยนเท่านั้น

การใช้งาน

1. การใช้เครื่องปรับอากาศโดยให้อากาศเย็นปะทะเป็นเวลานานๆ อาจจะส่งผลเสียต่อสุขภาพของผู้ใช้
2. การใช้งานเครื่องปรับอากาศร่วมกับเครื่องทำความร้อนอื่น โดยไม่ให้มีการถ่ายเทของอากาศอาจทำให้ปริมาณออกซิเจนลดลงหรือขาดออกซิเจน
3. ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศสำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ เช่น ใช้กับเครื่องจักร อาหาร สัตว์เลี้ยง หรือพืช ซึ่งอาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งเหล่านั้น

การทำความสะอาดและบำรุงรักษา

1. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่เป็นโลหะเมื่อถอดแผ่นกรองอากาศเพราะอาจจะได้รับบาดเจ็บจากส่วนที่แหลมคมได้
2. ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดภายในเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากน้ำอาจจะทำให้ฉนวนต่างๆ เสียหายได้และอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร
3. เมื่อต้องการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เริ่มต้นต้องแน่ใจว่าปิดเครื่องและตัดไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว

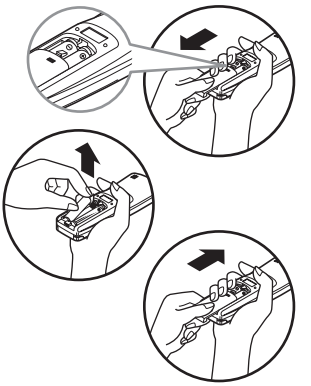
การบริการ

สำหรับการซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงควรทำการติดต่อผู้ที่มีความชำนาญของศูนย์บริการ

คำแนะนำในการใช้เครื่องปรับอากาศ

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

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

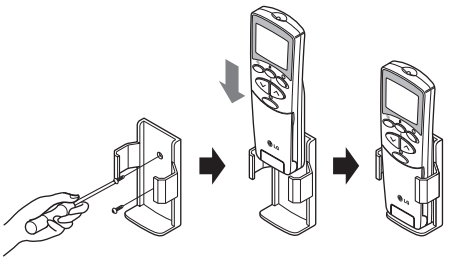


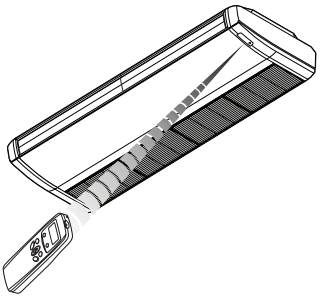
หมายเหตุ :

ควรใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน แล้ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟได้

การเก็บและคำแนะนำสำหรับการใช้รีโมทคอนโทรล

- ควรเก็บรีโมทไว้ในปลอกที่ยึดกับผนัง
- การใช้รีโมท ให้เล็งรีโมทไปที่ตัวรับสัญญาณ

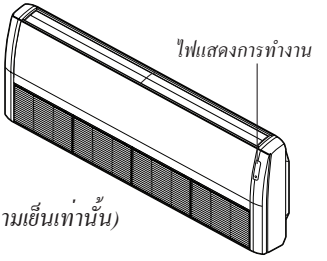




ตัวรับสัญญาณ

ทำหน้าที่ระบบสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล (เสียงการระบบสัญญาณ : บีบ 2 ครั้งสั้นๆ หรือ บีบ 1 ครั้งยาว)

ไฟแสดงการทำงาน

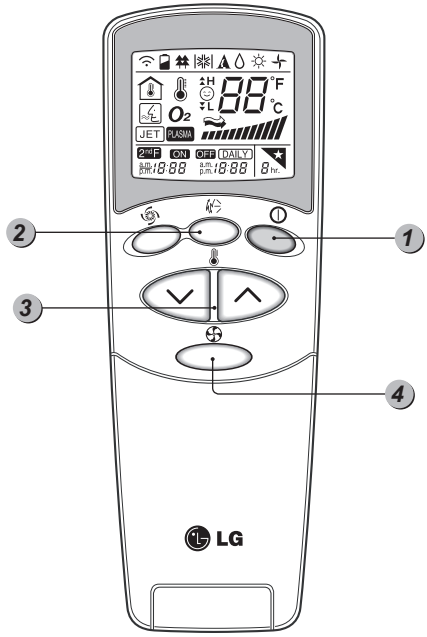


- เปิด/ปิด : ไฟติดเมื่อเครื่องทำงาน
- สัญญาณฟิลเตอร์ : ไฟติดหลังจากเครื่องทำงานครบ 2,400 ชั่วโมง
- เวลา : ไฟติดเมื่อใช้ระบบตั้งเวลา
- ชุดติดตั้งภายนอกทำงาน : ไฟติดเมื่อชุดติดตั้งภายนอกทำงาน (มีเฉพาะรุ่นทำความเย็นเท่านั้น)

การทำงานของรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

การส่งสัญญาณของรีโมทคอนโทรล

- รูปแสดงลักษณะของรีโมท (ปิดฝา)



1 ปุ่มเริ่ม / หยุด
เริ่มการทำงานเมื่อกดปุ่มและหยุดการทำงานเมื่อกดซ้ำอีกครั้ง

2 ปุ่มเปิด-ปิด การสายขึ้นลงของแผงบังคับ
ใช้เลือกเปิดหรือปิดระบบการสายขึ้นลงของแผงบังคับทิศทางลมและตั้งคำสั่งการขึ้นลงของลมที่ออกจากตัวเครื่อง

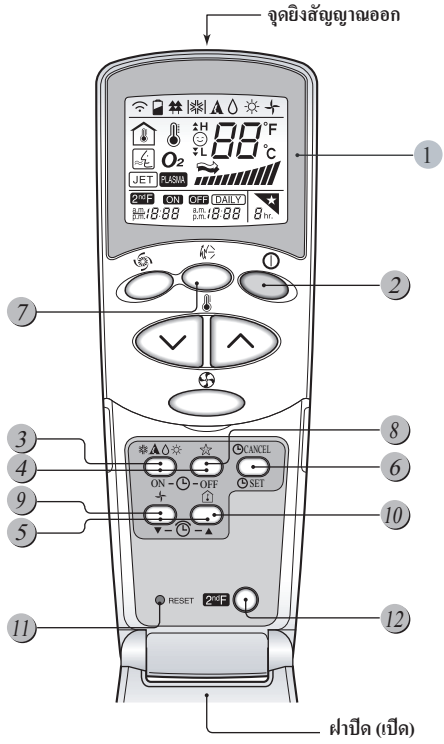
3 ปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง
ใช้เพื่อตั้งอุณหภูมิห้องที่ท่านต้องการ

4 ปุ่มเลือกความเร็วของพัดลม(ชุดติดตั้งภายใน)
ใช้เลือกระดับความแรงของลมที่ออกจากตัวเครื่องปรับอากาศ โดยเลือกได้ 4 ระดับ คือ Low, Medium, High หรือ อัตโนมัติ

■ ระบบการทำงาน



- รูปแสดงลักษณะของรีโมท (เปิดฝา)



1 หน้าจอแสดงผล
แสดงการทำงานของเครื่อง

2 ปุ่มเปิด / ปิด
เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อกดปุ่มและจะหยุด
เมื่อกดซ้ำอีกครั้ง

3 ปุ่มเลือกระบบการทำงาน
ใช้เลือกระบบการทำงานที่ท่านต้องการ

4 ปุ่มตั้งเวลาเปิด / ปิด
ใช้เลือกตั้งเวลาของการเปิดและปิดเครื่อง

5 ปุ่มตั้งเวลา
ใช้สำหรับการตั้งเวลา

6 ปุ่มตั้ง / ยกเลิก ระยะเวลา
ใช้ตั้งระยะเวลาเมื่อต้องการแสดงเวลาและยกเลิก
การแสดงระยะเวลา

7 ปุ่ม CHAOS SWING
ใช้เลือก ปิดหรือเปิด ระบบการส่ายขึ้นลงของแผงบังคับ
ทิศทางลมและตั้งคำสั่งการขึ้นลงของลมที่ออกจากตัวเครื่อง

8 ปุ่มการทำงานระบบ SLEEP MODE AUTO
ใช้เลือกการตั้งระบบ Sleep Mode Auto

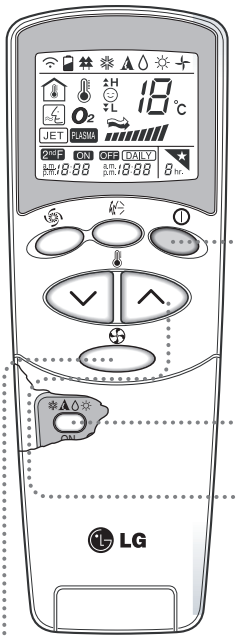
9 ปุ่มเลือกระบบอากาศหมุนเวียน
ใช้เลือกระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้องเมื่อไม่ใช้ระบบ
ทำความเย็นหรือระบบทำความร้อน

10 ปุ่มตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง
ใช้เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง

11 ปุ่ม RESET
ใช้ก่อนที่จะมีการตั้งเวลาใหม่ หรือหลังจากมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

12 ปุ่มเลือกการทำงาน
ใช้เพื่อเลือกลำดับการทำงานในโหมดที่เป็นอักษรสีฟ้า

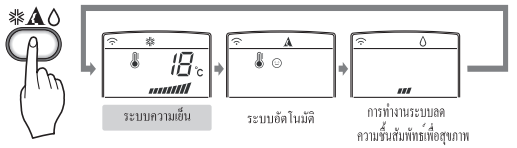
ระบบทำความเย็น



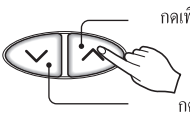
1 กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงปี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำความเย็น **(Cooling)**
โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงไหมดตามลูกศร



3 ปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล และตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง
โดยสามารถตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง 18˚ - 30˚C และจะเลื่อนทีละ 1˚C ในการกด
แต่ละครั้ง



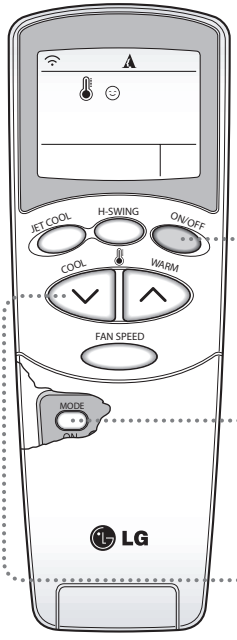
4 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือก
ความเร็วของพัดลมท่านสามารถเลือกได้
4 ระบบ คือ
Low, Medium, High หรือ CHAOS.
แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



กระแสลมธรรมชาติด้วยระบบ ***CHAOS***

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามธรรมชาติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสลมอ่อน ๆ ตามธรรมชาติ

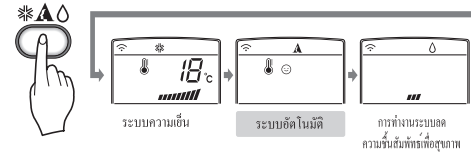
การทำงานอัตโนมัติ



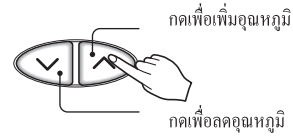
1 กดปุ่มเปิด / ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำงานอัตโนมัติ **(Auto)** โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



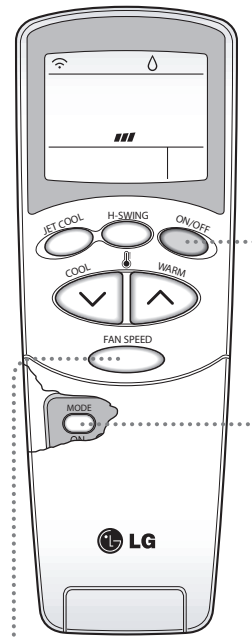
3 อุณหภูมิและความเร็วของพัดลมจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ โดยการควบคุมของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเปรียบเทียบกับอุณหภูมิห้องในขณะนั้น ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิให้ปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลแล้วกดปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง ให้อุ่นหรือเย็นตามความต้องการของท่าน สำหรับในครั้งต่อไป (การเปิดเครื่องครั้งต่อ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



ในระหว่างการทำงานอัตโนมัติ

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

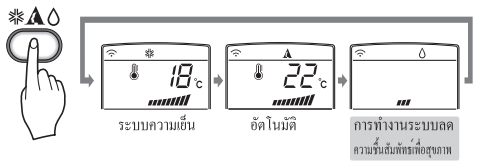
การทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ



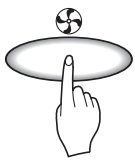
1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบลดความชื้นอัตโนมัติ **(Healthy Dehumidification Operation)** โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



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



กระแสลมธรรมชาติด้วยระบบ **CHAOS**

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามปกติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสลมอ่อนๆ ตามธรรมชาติ

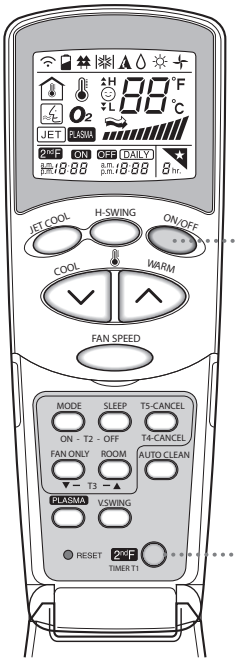
ระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ

เมื่อเลือกการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์โดยการกดปุ่มแล้ว เครื่องปรับอากาศจะทำงานในระบบความชื้นสัมพัทธ์และตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ลมที่ออกมาจากเครื่องจะมีการปรับความชื้นสัมพัทธ์จากตัวอุณหภูมิของเครื่อง การทำงานในระบบนี้ท่านไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ ด้วยรีโมทคอนโทรล และไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิห้องได้

ในระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ ความแรงของลมจะถูกตั้งไว้โดยอัตโนมัติตามคำสั่งจากตัวตรวจอุณหภูมิของเครื่องเพื่อคงไว้ซึ่งการรักษาสถานะอากาศในห้อง ในกรณีที่ใช้งานในฤดูที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง

การปรับเป็นการทำงานในส่วนที่ 2

2ndF

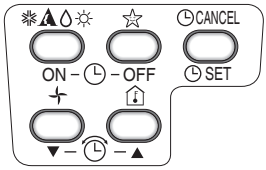


1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงปี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล
กดปุ่มฟังก์ชันระดับ 2 เพื่อเปลี่ยนการทำงานของปุ่มต่างๆ ในส่วน
ที่พิมพ์สีฟ้า (ตรวจสอบที่ไฟสัญญาณแสดง ฟังก์ชันระดับ 2 บนหน้าจอ
แสดงของรีโมท) 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. ตรวจดูว่าไฟแสดงการทำงานระบบ Sleep Mode Auto สว่าง
เมื่อต้องการยกเลิกการทำงานระบบ Sleep Mode Auto ให้กดปุ่ม Sleep Mode Auto จนกระทั่งสัลักษณ์รูปดาว (☆) หายไป

หมายเหตุ: Sleep Mode จะสั่งให้พัดลมของระบบทำความเย็นทำงานด้วยความเร็วต่ำ (Low) และสั่งให้พัดลมของระบบทำความร้อนทำงานด้วยความเร็วขนาดกลาง เพื่อไม่มีเสียงรบกวนขณะที่นอนหลับ

ในโหมดทำความเย็นหรือโหมดลดความความชื้นสัมพันธ์เพื่อสุขภาพ

การปรับตั้งอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 องศา ใน 30 นาทีถัดไปและเพิ่มทีละ 2 องศาในอีก 1 ชั่วโมง เพื่อความสบายในการนอนหลับ

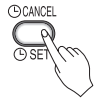
การตั้งเวลา

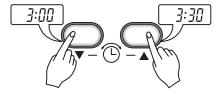
1 ท่านจะตั้งเวลาได้เมื่อท่านกดปุ่ม Reset เท่านั้น และถ้าท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ เมื่อกดปุ่ม Reset จะเป็นการตั้งเวลาใหม่

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 ตรวจสอบให้แน่ใจเวลาที่ตั้งไว้ถูกต้องหรือไม่ โดยกดรีโมทคอนโทรลเพื่อให้แสดงเวลา

2 กดปุ่มฟังก์ชันระดับสอง 2ndF

3 กดปุ่มตั้งเวลาเปิด/ปิด เลือกตั้งเวลาว่างจะเป็น การเปิด หรือปิดการทำงาน



4 กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลา ที่ต้องการ



5 กดปุ่มเลือก เปิด/ปิด โดยหันรีโมทชี้ไปที่ตัว รับสัญญาณ



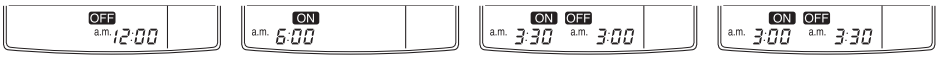
เมื่อยกเลิกการตั้งเวลา

กดปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา โดยหันรีโมทชี้ไปที่ตัว รับสัญญาณ หรือดูฟังก์ชัน 2ndF ว่าดับหรือยัง (ไฟแสดงเวลาที่เครื่องปรับอากาศจะดับ)



หมายเหตุ : เลือกการตั้งเวลา เปิด/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

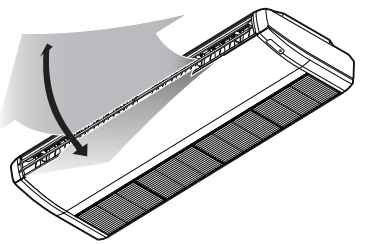
การขึ้นลงของกระแสลม (ลมในแนวตั้ง) สามารถทำการปรับได้ด้วยรีโมทคอนโ ทรล

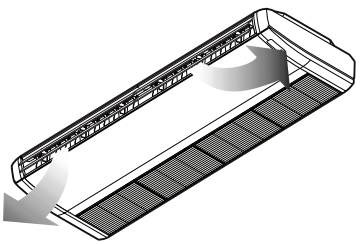
กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม CHAOS SWING เพื่อให้แผงบังคับทิศทางลม ส่ายขึ้นและลง กดปุ่ม CHAOS Swing เพื่อให้แผงบังคับทิศทาง ลมอยู่ในทิศทางที่ต้องการ



หมายเหตุ :

- ถ้าท่านกดปุ่ม CHAOS Swing กระแสลมในแนวตั้ง จะเปลี่ยนไปตามการทำงานแบบอัตโนมัติของระบบ CHAOS เพื่อกระจายอุณหภูมิให้ทั่วห้อง และให้รู้สึกสบายเหมือนธรรมชาติ
- ท่านควรใช้รีโมทในการปรับทิศทางขึ้นลงของลม การใช้มือปรับแผงบังคับทิศทางลมอาจทำให้เสียได้
- เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานแผงบังคับทิศทาง จะปิดเองโดยอัตโนมัติ



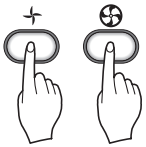


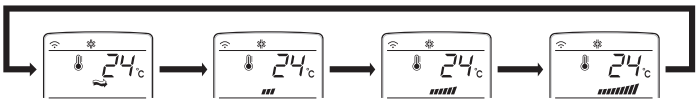
ปรับทิศทางลมในแนวนอน (ซ้าย/ขวา) โดยใช้มือ

ระบบหมุนเวียนอากาศ

ระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้องเมื่อไม่ใช้ระบบทำความเย็นหรือทำความร้อน

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





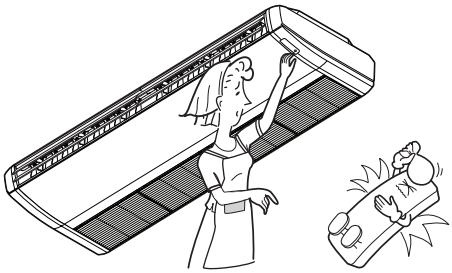
กรแสลมธรรมชาติ ระบบ CHAOS | แรงลมต่ำ | แรงลมปานกลาง | แรงล มสูง

หมายเหตุ :

- เมื่อท่านใช้อากาศแบบ CHAOS จะเป็นการอนุรักษ์พลังงาน โดยพัดลมจะเปลี่ยนระดับความเร็วจากสูงไปสู่ต่ำในทำนองเดียวกันจะทำการควบคุมสัมพัทธ์กับอุณหภูมิภายนอก

การทำงานระบบบังคับ (Forced)

- *ใช้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้*
- *กดปุ่มระบบ Forced*
- *ถ้าคุณต้องการหยุดการทำงานให้กดซ้ำอีกครั้ง*
- *เมื่อกดปุ่มเริ่มการทำงาน ระบบจะทำงานอัตโนมัติตามตาราง*



	รุ่นทำความเย็น	*รุ่นทำความร้อน*		
		อุณหภูมิห้อง ≥ **24°C**	**21°C** ≤ *อุณหภูมิห้อง* ≤ **24°C**	*อุณหภูมิห้อง* **< 21°C**
ระบบการทำงาน	Cooling	Cooling	Soft Dry	Heating
ความเร็วพัดลม INDOOR	*สูง*	*สูง*	Soft Dry Rule	*สูง*
อุณหภูมิที่ตั้งค่า	22°C	22°C	*อุณหภูมิอากาศขาเข้า*	24°C

การทำงานระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติ

- *ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าตกหรือดับ ระบบการทำงานเปิดเครื่องอัตโนมัติ จะเริ่มงานทำงานหลังจากกระแสไฟฟ้าใช้งานได้อีกครั้ง โดยเครื่องจะจำค่าและทำงานตามระบบทำงานที่ตั้งไว้ก่อนหน้า*
- *ในกรณีที่เครื่องไม่ได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 7 ชั่วโมง เครื่องจะทำการปิดอัตโนมัติ*

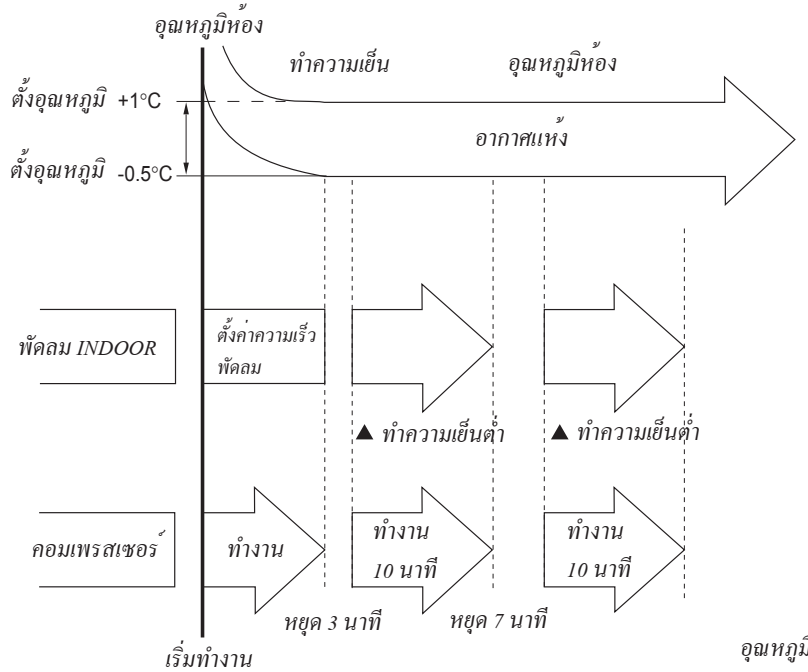
ระบบทำงานเมื่อเปิดฝาครอบด้านอากาศเข้าเครื่องออก:

- *เมื่อเปิดฝาครอบด้านอากาศเข้าออกเพื่อทำความสะอาดหรือเหตุผลอื่นๆ เครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัย เครื่องจะลบค่าที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมด*

รายละเอียดการทำงาน

ระบบการทำงานแบบอากาศแห้ง

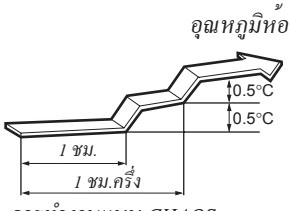
ขณะที่อุณหภูมิห้องสูงกว่าอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ เครื่องจะทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ ส่วนความเร็วพัดลม (ถ้าเป็นเป็นโหมด CHAOS แล้วจะเปลี่ยนเป็น Medium)
เครื่องจะเปลี่ยนเป็นการทำงานแบบอากาศแห้ง Soft Dry อัตโนมัติ ก็ต่อเมื่ออุณหภูมิห้องเท่ากับอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ (สำหรับความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนเป็น Low อัตโนมัติ)



สายลมแบบธรรมชาติโดยระบบ CHAOS



เพิ่มความสดชื่นกับสายลมแบบธรรมชาติโดยตั้งระบบพัดลม INDOOR เป็นแบบโหมด CHAOS สำหรับโหมดนี้จะทำให้ลมที่จ่ายออกมาเหมือนกับสายลมตามธรรมชาติ

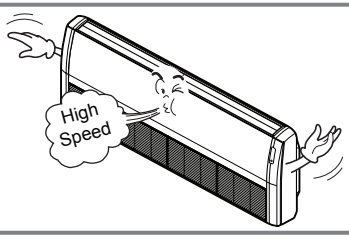


การทำงานแบบ CHAOS

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

ความเร็วพัดลมและขนาดความเย็น :

ขนาดความเย็นของเครื่องปรับอากาศคือค่าที่ได้จากโหมดความเร็วพัดลมสูงสุด (High Speed) ดังนั้นความสามารถในการทำความเย็นจะลดลงเมื่อความเร็วพัดลมลดลง



การดูแลและการบำรุงรักษา

ข้อควรระวัง: ต้องทำการปิดสายไฟหลักก่อนทำการบำรุงรักษาใดๆทุกครั้ง

ตัวเครื่องภายในอาคาร

ตะแกรง ตัวเครื่องและรีโมทคอนโทรล

❒ ปิดระบบก่อนทำความสะอาด ทำความสะอาดหรือเช็ดด้วยผ้าที่นุ่มและแห้ง ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขัดหรือทำการฟอก

หมายเหตุ

ทำการตัดไฟก่อนทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในอาคารทุกครั้ง

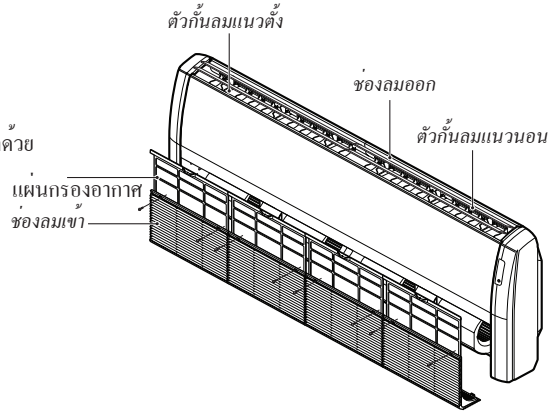
แผ่นกรองอากาศ

แผ่นกรองอากาศด้านหลังเครื่องภายในอาคารควรมีการตรวจเช็คและทำความสะอาดทุกๆ 2 สัปดาห์หรือบ่อยกว่าถ้ามีความจำเป็น

■ ไม่ควรใช้อุปกรณ์เหล่านี้

- น้ำที่ร้อนเกิน 40°C อาจเป็นทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือผิดรูปทรง
- สารที่ระเหยง่ายสามารถสร้างความเสียหายให้กับพื้นผิวของเครื่องปรับอากาศได้





❶ **ถอดแผ่นกรองอากาศออก**

■ เลื่อนสลักออกและดึงแผนกรองลงมาเบาๆ

ข้อควรระวัง : เมื่อถอดแผ่นกรองออก ห้ามจับชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ เพราะอาจจะทำให้ได้รับบาดเจ็บ

❷ **ทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยน้ำอุ่น,น้ำสบู่หรือการดูดออก**

■ ถ้ามีสิ่งสกปรกมากให้ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นผสมผงซักฟอก

■ ถ้าใช้น้ำร้อน (50° Cหรือมากกว่า) แผ่นกรองอาจจะผิดรูปได้

❸ **ภายหลังจากการทำความสะอาดด้วยน้ำ ควรตากในที่ร่ม**

■ ห้ามตากแผ่นกรองโดยตรงกับแสงอาทิตย์หรือใช้ไฟทำให้แห้ง

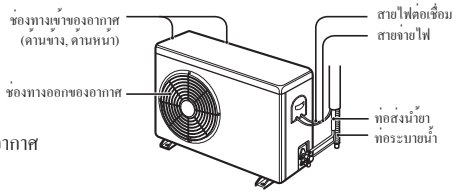
❹ **ทำการติดตั้งแผ่นกรองอากาศ**

ตัวเครื่องภายนอกอาคาร

ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อน และช่องระบายอากาศของชุดติดตั้งควรหมั่นตรวจสอบเป็นประจำถ้ามีการอุดตันของฝุ่นหรือเขม่าให้ทำความสะอาดด้วยไอน้ำ

หมายเหตุ

ฝุ่นละอองและสิ่งอุดตันจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศลดลงและเป็นสาเหตุให้เสียค่าใช้จ่ายสูง



คำแนะนำก่อนทำการติดต่อศูนย์บริการ

ตรวจสอบปัญหาเหล่านี้ก่อนทำการติดต่อขอทำการซ่อมหรือบริการ ถ้าปัญหาเกิดขึ้นบ่อยครั้งกรุณาติดต่อกับผู้ขาย

ปัญหา	คำอธิบาย	ดูที่หน้า
เมื่อเครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	• ผิดพลาดในการตั้งเวลาปิดเครื่องหรือไม่	-
	• เบรกเกอร์ตัดหรือฟิวขาดหรือไม่	-
ในห้องมีกลิ่นผิดปกติ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ใช่กลิ่นอับจากผนังห้อง พรม เฟอนิเจอร์ หรือเสื้อผ้าภายในห้อง	-
มีหยดน้ำรั่วจากแอร์	• การควบแน่นของไอน้ำเกิดขึ้นได้เมื่อลมเย็นจากแอร์ปะทะกับอากาศอุ่นภายในห้อง	-
เครื่องไม่ทำงานประมาณ 3 นาทีภายหลังการปิดและเปิดทำงานใหม่	• ระบบที่ใช้ป้องกันเครื่องเสียหาย • คอยประมาณ 3 นาทีการทำงานจะเริ่มขึ้น	-
ลมไม่เย็นหรือร้อน	• แผ่นกรองอากาศสกปรกหรือไม่ เปิดไปดูวิธีทำความสะอาดแผ่นกรอง	19
	• อากาศภายในห้องอาจจะร้อนมาก รอเวลาให้อากาศในห้องเย็นลง	
	• ตั้งค่าอุณหภูมิผิดหรือไม่	10
	• มีสิ่งกีดขวางช่องลมเข้าหรือออกของเครื่องปรับอากาศภายในอาคารหรือไม่	-
แอร์ทำงานเสียงดัง	• ถ้ามีเสียงคล้ายน้ำไหล - เป็นเสียงที่เกิดจากสารทำความเย็นไหลภายในตัวเครื่อง • ถ้ามีเสียงคล้ายอากาศที่ถูกอัดรั่วออกมาภายนอก - เป็นเสียงจากน้ำที่ได้จากกระบวนการลดความชื้นซึ่งอยู่ภายในแอร์	-
หน้าจอรีโมทคอนโทรลเลือนหรือไม่ติด	• แบตเตอรี่หมดหรือไม่ • แบตเตอรี่ต่อถูกขั้วหรือไม่	-
ได้ยินเสียงติ๊กๆที่เครื่อง	• เป็นเสียงที่เกิดจากการขยายและการสัมผัสของตะแกรงภายในหรืออื่นๆขณะมีการเปลี่ยนอุณหภูมิ	-
ไฟแสดงสถานะแผ่นกรองอากาศติด	• ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ กดปุ่มตั้งเวลาที่รีโมทค้างไว้ 3 วินาที	-

