website http://www.lgservice.com

LG

LG

แอลจี

คู่มือการใช้งาน

เครื่องปรับอากาศภายในห้อง

รุ่น : ***S7 Chassis***

ก่อนทำการติดตั้ง , เครื่องปรับอากาศนี้ต้องได้รับการอนุมัติจากศูนย์บริการ
สาธารณูปโภคตามข้อกำหนดทางไฟฟ้ามาตราฐาน
(EN 61000-2, EN 61000-3 Norm).

ข้อสำคัญ

- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ให้ละเอียดตลอดทั้งเล่ม ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานเครื่องปรับอากาศนี้
- หลังจากอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้แล้ว โปรดเก็บไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคตต่อไป

คู่มือการงานใช้เครื่องปรับอากาศภายในห้อง

ส่วนประกอบภายในเล่ม

ข้อควรระวังในเรื่องความปลอดภัย 3

ลำดับขั้นตอนการใช้งาน 9

คำนำ 10

ความปลอดภัยในระบบไฟฟ้า 11

คำสั่งต่างๆในขณะที่ทำงาน 13

การซ่อมบำรุงและการบริการ 25

สิ่งที่ควรจดบันทึกสำหรับคุณเอง

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องในช่องว่าง :

ชื่อรุ่น #

หมายเลขเครื่อง #

คุณสามารถหาสิ่งเหล่านี้ได้จากฉลากที่ติดไว้ข้างกล่อง

ชื่อตัวแทนจำหน่าย

วันที่ซื้อ

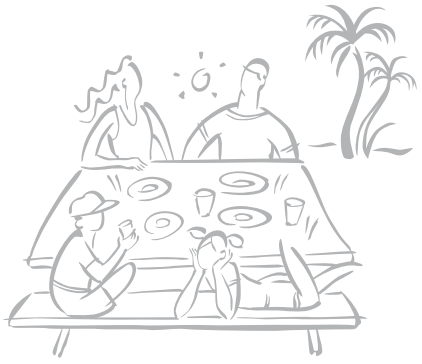
ท่านควรที่จะเก็บหลักฐานเกี่ยวกับการซื้อขายที่ได้รับจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงการรับประกันอายุการใช้งานของเครื่อง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้

คุณอาจจะหาคำแนะนำมากมายที่เป็นประโยชน์เพื่อว่าจะใช้และและระวังรักษาอย่างไรให้ถูกต้อง เราอาจจะต้องดูแลรักษาเป็นช่วงเวลา เพื่อเป็นการประหยัด และยืดอายุการใช้งานของแอร์คุณ ซึ่งคุณอาจจะมีคำถามมากมายที่มีลักษณะคล้ายในหัวข้อการแก้ปัญหา ถ้าคุณพิจารณาตรวจดูในหัวข้อการแก้ปัญหา ของเราคุณอาจจะไม่ต้อง. เรียกและถามหน่วยบริการในทุกๆ คำถาม

ข้อควรระวัง

* เมื่อต้องการซ่อมแซมหรือซ่อมบำรุงควรติดต่อช่างของหน่วยบริการ
* เมื่อต้องการติดตั้งควรติดต่อช่างที่ทำการติดตั้งแอร์
* ไม่ควรให้เด็กใช้เครื่องปรับอากาศโดยปราศจากคนดูแล
* เมื่อต้องการเปลี่ยนสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ควรให้ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการเปลี่ยนชิ้นส่วนอย่างแท้จริง
* สำหรับงานติดตั้งจะต้องปฏิบัติตาม โดยมีการรับรองจากบุคคลที่มีความรู้เท่านั้นเท่านั้น



ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้งาน บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากการทำงานของตัวเครื่อง การทำงานที่ผิดพลาดเนื่องจากการไม่ทำความเข้าใจในการใช้งานเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายหรือเครื่องขัดข้อง ท่านควรให้ความสำคัญกับประเภทของสัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

⚠ **คำเตือน**	สัญญลักษณ์นี้เป็นเครื่องหมายบอกว่ามีความเป็นไปได้ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรงถึงแก่ชีวิต
⚠ **ข้อควรระวัง**	สัญญลักษณ์นี้เป็นเครื่องหมายบอกว่ามีความเป็นไปได้ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือทำความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

■ ข้อความข้างล่างนี้มีความหมายตามสัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

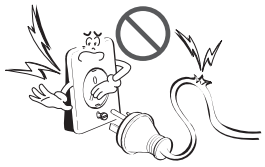
⊘	ห้ามกระทำตามสิ่งนี้
❗	ควรกระทำตามนี้

⚠ คำเตือน

■ การติดตั้ง

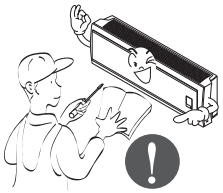
ไม่ควรใช้ลูกับปลั๊กตัวเมียที่หลวมหรือชำรุด

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้



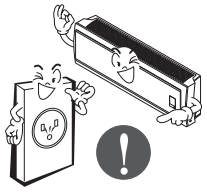
ถ้าชุดสายไฟของเครื่องชำรุดควรทำการเปลี่ยนโดยโรงงาน หรือตัวแทนจากศูนย์ให้บริการ หรือบุคคลที่มีความรู้ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้



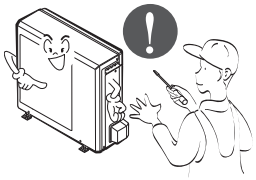
ควรจะมีการต่อสายดินตลอดการใช้งาน

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้



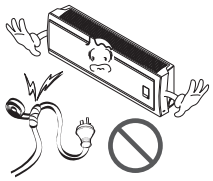
ใส่ฝาปิดแผงควบคุมอย่างระมัดระวัง

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้



ไม่ควรปรับแต่งสายไฟให้ยาวขึ้น หรือแบ่งส่วนของภายนอกของสายไฟ

จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ เนื่องจากเป็นแหล่งกำเนิดความร้อนสูง



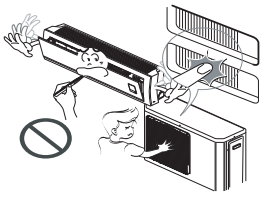
ไม่ควรติดตั้ง หรือถอด ด้วยตัวเอง

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บได้



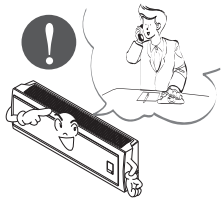
ควรให้ความระมัดระวัง ในการแกะและติดตั้ง

ส่วนขอบและมุมต่างๆ อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



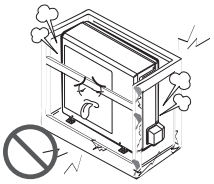
ควรต่อตัวแทนจำหน่ายหรือ ศูนย์บริการอยู่เสมอ

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว อาจส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ได้



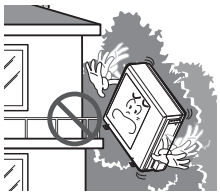
ไม่ติดตั้งส่วนภายนอกบน แท่นรองที่ไม่สมบูรณ์

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว อาจส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ได้



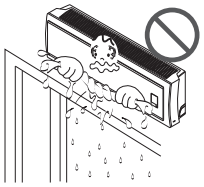
การติดตั้งชุดภายนอกควรมั่นใจว่าจะ ไม่เกิดความเสียหายระหว่างการใช้งาน เป็นระยะเวลานานๆ

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว อาจส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ได้



ไม่ควรปล่อยให้เครื่องปรับอากาศ ทำงานนานจนมีความชื้นสูง หรือเปิดประตู หน้าต่าง

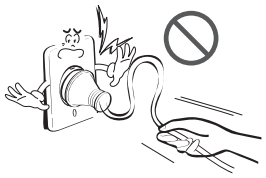
ความชื้นอาจจะควบแน่นจนเกิดหยดน้ำ จนเกิดความเสียหายได้



■ การใช้งาน

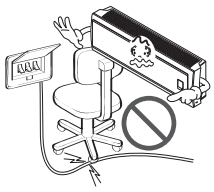
ตรวจสอบสายไฟ ไม่ให้มีการดึงใน ขณะที่ใช้งานอยู่

* เพราะอาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือ ไฟไหม้เนื่องจากเกิดความร้อนได้



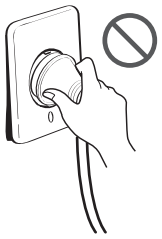
อย่าวางสิ่งของบนสายไฟ

* มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจรได้



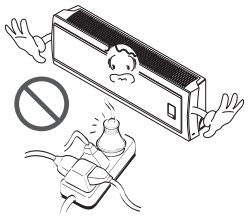
อย่าปิดหรือเปิดเครื่องขณะ ที่ปลั๊กไฟยังไม่ต่อ

* มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจรได้



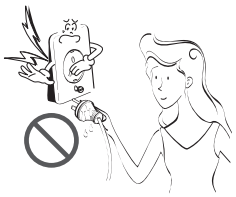
อย่าใช้ร่วมกับปลั๊กไฟหลายอัน

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



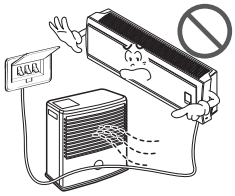
จับปลั๊กไฟให้แน่นขณะถอดออก อย่าใช้มือเปียกถอดออก

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



อย่าวางเครื่องทำความร้อนใกล้สายไฟของเครื่องปรับอากาศ

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



อย่าให้หยดน้ำเข้าไปสู่เครื่อง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



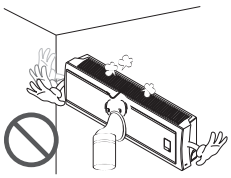
อย่าเก็บวัตถุไวไฟเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



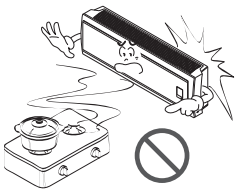
อย่าใช้เครื่องปรับอากาศโดยไม่มีการหมุนเวียนอากาศ

การหมุนเวียนอากาศจะไม่พอเพียง



เมื่อเกิดก๊าซรั่วไหล ให้ปิดแก๊ส เปิดหน้าต่าง เพื่อระบายอากาศ ก่อนจะเปิดเครื่องอีก และห้ามใช้โทรศัพท์

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



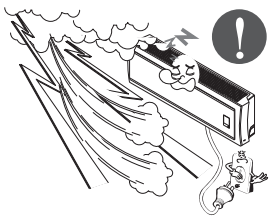
ถอดปลั๊กเมื่อได้กลิ่น หรือเสียงแปลกๆ จากเครื่อง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร



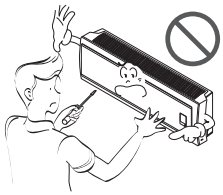
ควรปิดเครื่องเมื่อมีพายุ หรือฝนตกหนัก

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เครื่องเสียหายได้



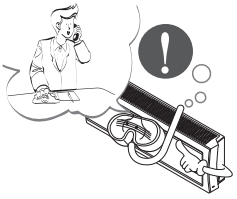
ไม่เปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่อง ขณะทำงาน(ห้ามสัมผัสแผ่นกรอง)

อาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจร และเป็นอันตรายได้



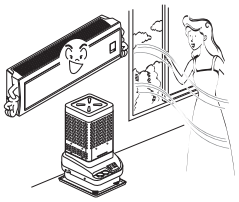
เมื่อเครื่องดูดน้ำเข้าไป ควรรีบติดต่อศูนย์บริการ

อาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจร และเป็นอันตรายได้



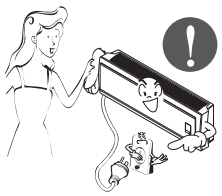
ควรให้มีการระบายอากาศเมื่อมีการใช้คู่กับเตา

อาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจร และเป็นอันตรายได้



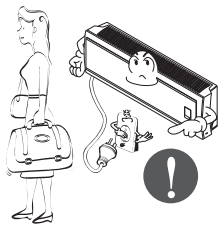
เมื่อทำความสะอาดเครื่องควรปิดเครื่องและปิดสวิทช์ไฟฟ้า

อาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจร และเป็นอันตรายได้



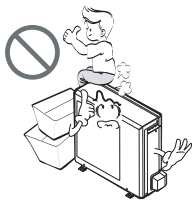
เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานานควรปิดชุดตัดวงจรไฟฟ้า

เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้



ระวังเด็กปีนเล่นบนบริเวณตัวเครื่องนอกอาคาร

มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บจากการตกลงมา

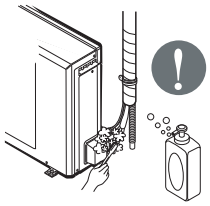


⚠ คำเตือน

■ การติดตั้ง

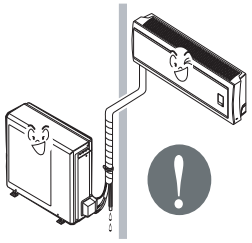
ควรตรวจสอบการรั่วของแก๊ส และซ่อมแซม ผลิตภัณฑ์เสมอ หลังจากทำการติดตั้งแล้ว

มิฉะนั้น อาจเป็นสาเหตุให้ ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพเร็วขึ้น



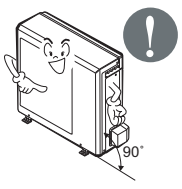
ในการติดตั้งท่อน้ำทิ้งควรแน่ใจว่าท่อมีความแน่นหนาพอและน้ำจะไหลได้สะดวก

มิฉะนั้น อาจเป็นสาเหตุให้น้ำรั่วออกมาได้



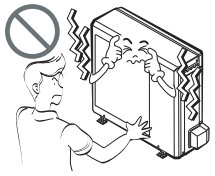
ในการติดตั้งควรให้ผลิตภัณฑ์ให้ได้ระดับ

มิฉะนั้น อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดการสั่นและน้ำรั่วออกมาได้



ไม่ติดตั้งในบริเวณที่ส่งผลกระทบต่อเพื่อนบ้าน

- อาจจะเป็นปัญหากับเพื่อนบ้านได้



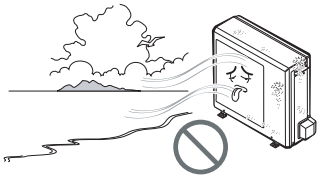
ควรมี 2คนหรือมากกว่าในการยกและเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศ

- หลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ



ไม่ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่สัมผัสลมทะเลโดยตรง

- จะส่งผลถึงการถูกกัดกร่อนของผลิตภัณฑ์



การใช้งาน

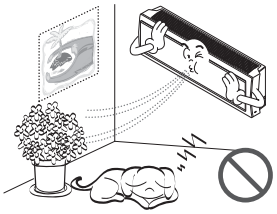
ไม่ควรอยู่บริเวณทิศทางลมโดยตรง

- ไม่ส่งผลดีต่อสุขภาพของท่าน



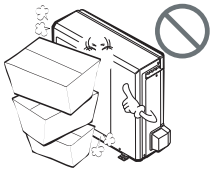
ไม่ควรนำเครื่องปรับอากาศมาใช้เพื่อสัตว์ ต้นไม้ หรือเครื่องมืออื่นๆ

- อาจจะทำให้เกิดอันตรายขึ้นกับต้นไม้ สัตว์เลี้ยง หรือเครื่องมือนั้นๆได้



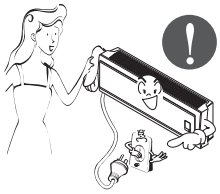
ไม่ควรวางสิ่งของขวางทางเข้าออกของอากาศ

- อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายได้



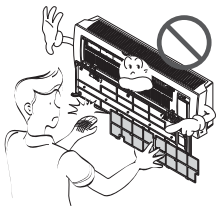
ควรใช้ผ้านุ่มๆในการทำความสะอาด ไม่ควรใช้น้ำยาขัดเงาหรือทินเนอร์ หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้น

- เพราะอาจทำให้รูปลักษณ์ภายนอก เช่นสีเปลี่ยนไป ผิวของตัวเครื่องมีตำหนิ



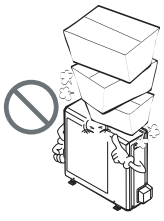
เมื่อทำการถอดแผงกรองอากาศออก ไม่ควรสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของชุดติดตั้งภายใน

- อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



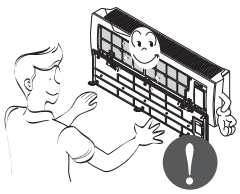
ไม่ควรวางสิ่งของทับด้านบน

- อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายได้



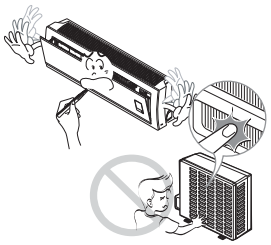
ควรใส่แผ่นกรองอากาศ และควรทำความสะอาดทุกๆ 2 อาทิตย์

หากเครื่องทำงานโดยไม่มีแผ่นกรองอาจชำรุดได้



ไม่ควรยื่นมือหรือสิ่งอื่นๆ เข้าไปในส่วนของทางเข้าหรือทางออกของอากาศ

อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



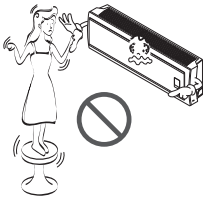
ห้ามดื่มน้ำที่ได้จากท่อน้ำทิ้ง

มิฉะนั้น อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายได้



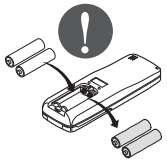
ควรหาบันไดที่มั่นคงเมื่อท่านทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

ควรใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน



ควรนำแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลทั้งหมด ไม่ควรผสมกันระหว่างอันเก่าและอันใหม่ รวมทั้งผสมกันระหว่างแบตเตอรี่ต่างชนิด

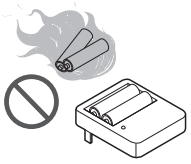
เสี่ยงต่อการระเบิดของแบตเตอรี่



■ การเลิกใช้

ไม่ใช้ถ่านชาร์ทหรือ แบตเตอรี่ที่หมดอายุ

อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้ได้



ถ้าของเหลวที่ไหลออกจากแบตเตอรี่สัมผัสผิวหนังของท่าน ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด และห้ามใช้แบตเตอรี่ที่มีของเหลวซึมออกมากับรีโมทคอนโทรล

สารเคมีในแบตเตอรี่อาจเป็นสาเหตุของไฟไหม้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่านได้



ลำดับขั้นตอนก่อนการใช้งาน

การเตรียมเพื่อการใช้งาน

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

การใช้งาน

1. การใช้เครื่องปรับอากาศโดยให้อากาศเย็นปะทะเป็นเวลานานๆอาจจะส่งผลเสียต่อสุขภาพของผู้ใช้
2. การใช้งานเครื่องปรับอากาศร่วมกับเครื่องทำความร้อนอื่น โดยไม่ให้มีการถ่ายเทของอากาศอาจทำให้ปริมาณออกซิเจนลดลงหรือขาดออกซิเจนได้
3. ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศสำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ เช่น ใช้กับ เครื่องจักร อาหาร สัตว์เลี้ยง หรือ พืช ซึ่งอาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งเหล่านั้น

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

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

การบริการ

สำหรับการซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงควรทำการติดต่อผู้ที่มีความชำนาญของศูนย์บริการ

บทนำ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้

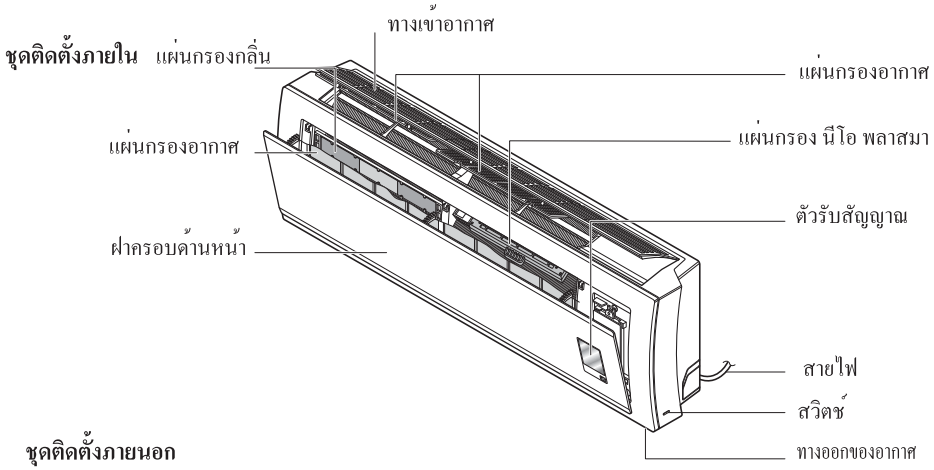
สัญลักษณ์นี้แสดงให้รู้ว่าระวังอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร

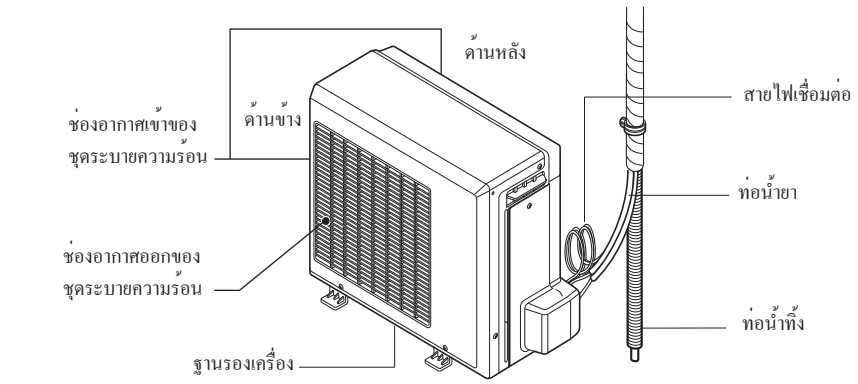
สัญลักษณ์นี้เตือนถึงอันตรายที่อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องปรับอากาศ

หมายเหตุ สัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงข้อความที่น่าสนใจ

ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ

⚠ คำเตือน **คำเตือน : เครื่องใช้นี้ควรจะติดตั้งตามมาตรฐานการเดินสายไฟตามหลักสากล**

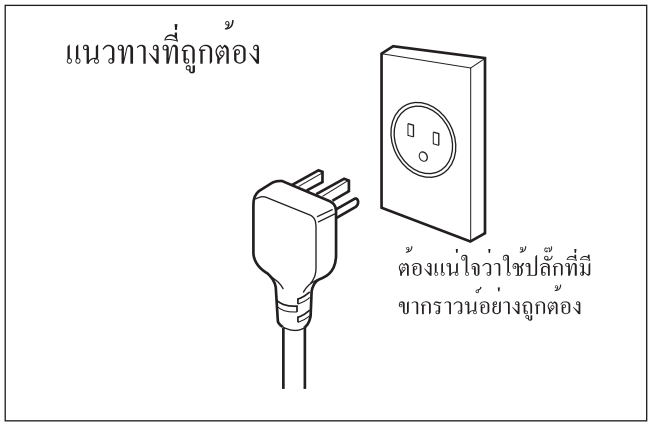




คำเตือน : เครื่องใช้นี้ควรจะติดตั้งตามมาตรฐานการเดินสายไฟตามหลักสากล

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

คำเตือน : ควรต่อเชื่อมกราวน์ เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ในการเกิดอันตรายจากไฟฟ้า ลัดวงจรให้น้อยที่สุด



คำเตือน : ห้ามตัดหรือถอดขากราวน์ออกจากปลั๊กไฟ

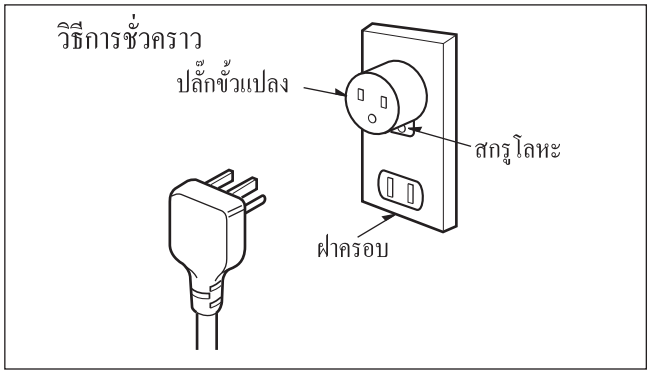
คำเตือน : สำหรับการแนบตัวแปลงขั้วต่อกราวน์เพื่อใช้กับตัวหุ้มสกรู ไม่ใช่กราวน์ของอุปกรณ์ เว้นแต่ใช้กับกับสกรูที่เป็นโลหะที่เป็นฉนวน และตัวหุ้มที่ต่อสายกราวน์ที่ต่อผ่านผนังกำแพง

คำเตือน : หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการต่อเชื่อมกราวน์หรือส่วนของวงจรอื่นๆว่าถูกต้อง หรือไม่ โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญการ

การใช้ขั้วแปลงแบบชั่วคราว

ห้ามใช้ตัวแปลงแบบชั่วคราว เพราะเสี่ยงที่เกิดอันตรายต่างๆได้ สำหรับการต่อชั่วคราวในกรณีจำเป็นให้ใช้ขั้วแปลงแบบ UL-listed เท่านั้น ซึ่งหาซื้อได้ทั่วไปตามร้านขายอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อให้แน่ใจท่านสามารถตรวจสอบความกว้างของร่องในขั้วแปลง ซึ่งจะต้องเรียงเป็นแนวเส้นตรง เหมาะสมสำหรับการต่อขั้ว

การถอดสายออกจากขั้วแปลงนั้น ให้ถอดออกทีละเส้น เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการเสียหายของขั้วต่อกราวน์ได้ และหลีกเลี่ยงการถอดปลั๊กออกบ่อยครั้ง ในกรณีนี้อาจทำให้ขั้วต่อลงกราวน์เสียหายได้



คำเตือน : ไม่ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ร่วมกับขั้วแปลงที่ชำรุด

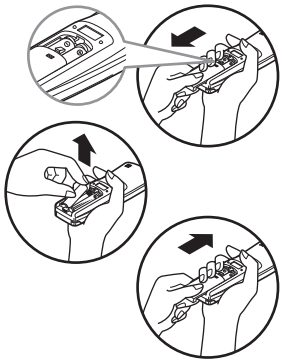
การต่อเติมหรือเพิ่มความยาวสายชั่วคราว

ห้ามต่อเติมหรือเพิ่มความยาวสาย อาจจะเกิดความไม่ปลอดภัยต่างๆ ได้ สำหรับในสถานการณ์ที่จำเป็นให้ใช้สาย UL-listed 3-wire grounded ตามมาตราฐานของ CSA เท่านั้น ในการเพิ่มความยาวไฟในช่วง 15 A, 125 V

การเตรียมการก่อนการใช้เครื่องปรับอากาศ

วิธีการใส่แบตเตอรี่

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

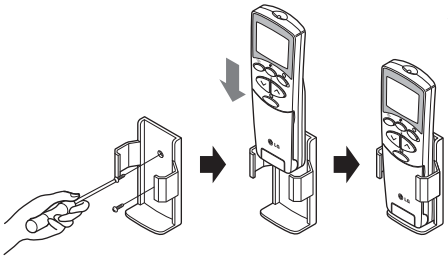


หมายเหตุ

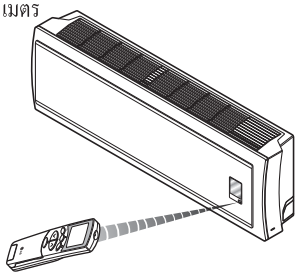
ควรใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน และไม่ควรใช้แบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟได้

การเก็บและข้อปฏิบัติในการใช้รีโมทคอนโทรล

- ให้เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ที่ตัวยึดที่ผนัง



- การใช้งานเครื่องปรับอากาศให้ชี้ตัวรีโมทคอนโทรลไปยังตัวรับสัญญาณตัวรีโมทคอนโทรลสามารถสั่งงานเครื่องปรับอากาศได้ภายในระยะ 7 เมตร

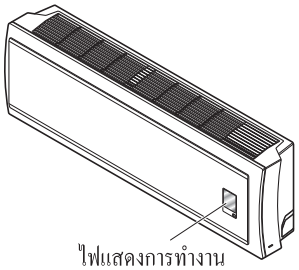


ตัวรับสัญญาณ

เป็นตัวอุปกรณ์สัญญาณที่ส่งมาจากรีโมทคอนโทรล (จะมีเสียงเมื่อรับสัญญาณได้ บี๊บสั้น ๆ 2 ครั้ง หรือบี๊บยาว 1 ครั้ง)

ไฟแสดงการทำงาน

On/Off	: ไฟจะติดเมื่อเครื่องมีการทำงาน
Timer & Sleep Mode	: ไฟจะติดเมื่อเครื่องตั้งเวลาทำงาน
NEO Plasma	: ฟังก์ชันแสดงว่ามันกำลังทำงาน โดยใช้ระบบการกระพริบแสง

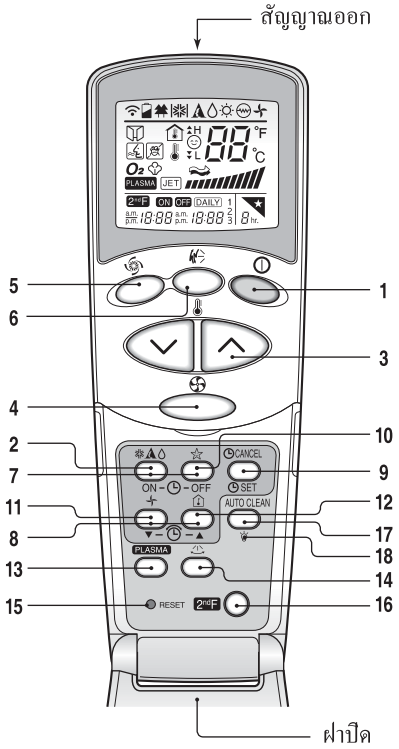


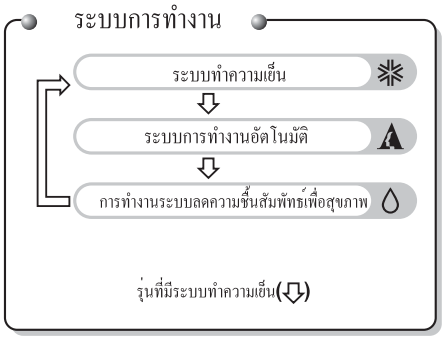
ไฟแสดงการทำงาน

การใช้รีโมทคอนโทรลกับเครื่องปรับอากาศ

ตัวรีโมทคอนโทรลทำหน้าที่ส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ

ปุ่มควบคุม





1. ปุ่มเปิด / ปิด **(START/STOP)**
เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อกดปุ่มและจะหยุดเมื่อกดซ้ำอีกครั้ง

2. ปุ่มเลือกระบบการทำงาน
ใช้เลือกระบบการทำงานที่ท่านต้องการ

3. ปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง
ใช้เลือกอุณหภูมิภายในห้องที่ท่านต้องการ

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

5. ปุ่ม JET COOL
ใช้เลือกปิดหรือเปิดระบบเร่งทำความเย็น (ระบบเร่งทำความเย็นจะสั่งงานให้พัดลมความเร็วสูงที่อยู่ในส่วนทำความเย็นทำงาน)

6. ปุ่ม **CHAOS SWING**
ใช้เลือก ปิดหรือเปิด ระบบการส่ายขึ้นลงของแผงบังคับทิศทางลมและตั้งคำสั่งการขึ้นลงของลมที่ออกจากตัวเครื่อง

7. ปุ่มตั้งเวลาเปิด / ปิด
ใช้เลือกตั้งเวลาของการเปิดและปิดเครื่อง

8. ปุ่มตั้งเวลา
ใช้สำหรับการตั้งเวลา (ดูในหน้า 21)

9. ปุ่มตั้ง / ยกเลิก ระยะเวลา
ใช้ตั้งระยะเวลาเมื่อต้องการแสดงเวลา และยกเลิกการแสดงระยะเวลา
(ดูในหน้า 21)

10. ปุ่มการทำงานระบบ **SLEEP MODE AUTO**
ใช้เลือกการตั้งระบบ Sleep Mode Auto (ดูในหน้า 21)

11. ปุ่มเลือกระบบอากาศหมุนเวียน
ใช้เลือกระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้องเมื่อไม่ใช้ระบบทำความเย็นหรือระบบทำความร้อน (เปิดเฉพาะพัดลมของชุดติดตั้งภายใน)(ดูในหน้า 22)

12. ปุ่มตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง
ใช้เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง

13. ปุ่ม **NEO PLASMA**
ใช้เลือกเปิดหรือปิดการฟอกอากาศแบบ plasma (ดูในหน้า 19)

14. ปุ่มควบคุมทิศทางลมตามแนวนอน
ใช้เพื่อปรับตั้งทิศทางลมตามแนวนอน

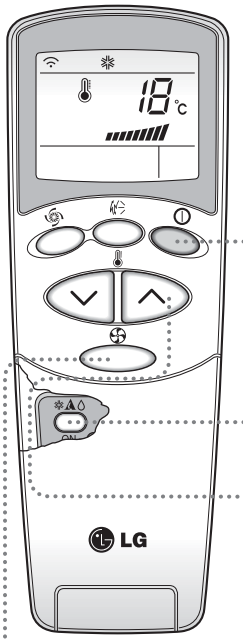
15. ปุ่ม **RESET**
ใช้ก่อนที่จะมีการตั้งเวลาใหม่ หรือหลังจากมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

16. ปุ่มเลือกการทำงาน
ใช้เพื่อเลือกลำดับการทำงานในโหมดที่เป็นตัวอักษรสีฟ้า(**ดูในหน้า 20**)

17. ปุ่มทำความสะอาด อัตโนมัติ
ปุ่มกดเลือกเมื่อต้องการใช้โหมดนี้

18. ปุ่มปรับไฟส่องสว่าง
ใช้เพื่อปรับความสว่างของจอแสดงผล

ระบบทำความเย็น

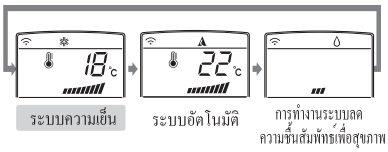


1 กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงปี๊บ

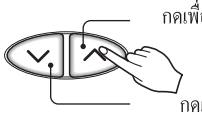


2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำความเย็น
โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร





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



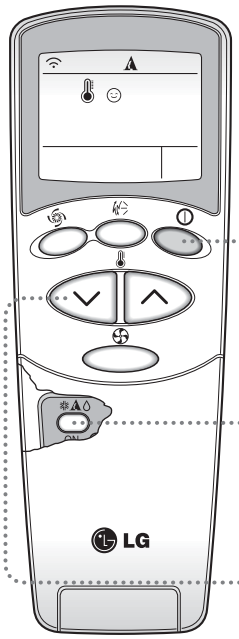
4 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือก
ความเร็วของพัดลมท่านสามารถเลือกได้
4 ระดับ คือ
Low, Medium, High หรือ CHAOS.
แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



กระแสลมธรรมชาติด้วยระบบ CHAOS

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามธรรมชาติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสลมอ่อน ๆ ตามธรรมชาติ

การทำงานอัตโนมัติ

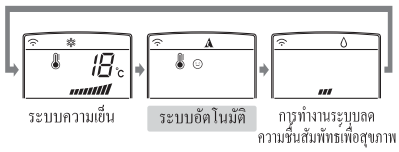


1 กดปุ่มเปิด / ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงบี๊บ

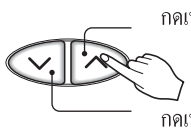


2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำงานอัตโนมัติ (Auto) โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร



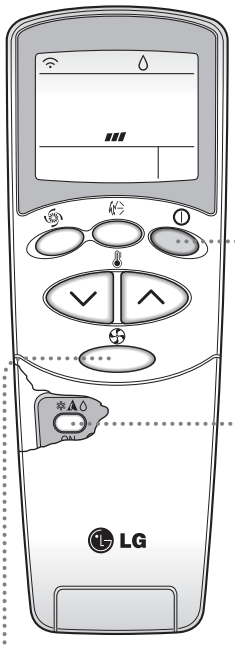


3 อุณหภูมิและความเร็วของพัดลมจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ โดยการควบคุมของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเปรียบเทียบกับอุณหภูมิห้องในขณะนั้น ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิให้ปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลแล้วกดปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง ให้อุ่นหรือเย็นตามความต้องการของท่าน สำหรับในครั้งต่อไป (การเปิดเครื่องครั้งต่อ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



ในระหว่างการทำงานอัตโนมัติ
- ท่านไม่สามารถเลือกความเร็วของพัดลม เนื่องจากเป็นการตั้งการใช้งานด้วยระบบ Neuro Fuzzy
- ระบบทำงานไม่ได้จากการใช้ปุ่ม หรือโหมดอื่น ๆ เนื่องจากระบบไม่สามารถทำงานอัตโนมัติจากโหมดทำความเย็นไปเป็นโหมดทำความร้อนได้ หรือจากระบบทำความร้อนเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็นเมื่อยังไม่ได้ทำการตั้งค่าใหม่
- ในระหว่างการทำงานอัตโนมัติ กดปุ่ม CHAOS SWING จะทำให้แผงบังคับลมในแนวนอนส่ายขึ้นและลงโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านไม่ต้องการให้แผงบังคับลมส่ายให้กดปุ่ม CHAOS SWING อีกครั้ง

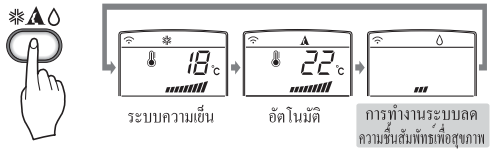
การทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ



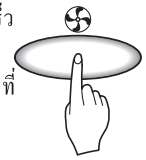
1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบลดความชื้นอัตโนมัติ (Healthy Dehumidification Operation) โดยการกดปุ่มเลือกระบบการทำงาน ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม จะแสดงโหมดตามลูกศร



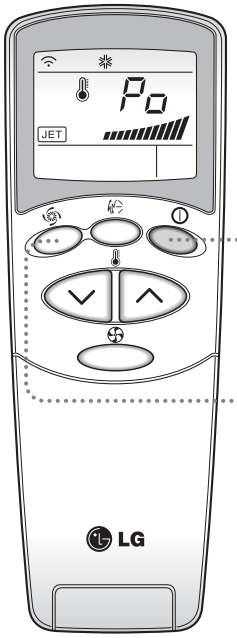
3 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือกความเร็วของพัดลม ท่านสามารถเลือกได้ 4 ระบบ คือ Low, Medium, High หรือ CHAOS แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



กระแสลมธรรมชาติด้วยระบบ CHAOS
สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมตามปกติ เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสลมอ่อนๆ ตามธรรมชาติ

ระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ
เมื่อเลือกการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์โดยการกดปุ่มแล้ว เครื่องปรับอากาศจะทำงานในระบบความชื้นสัมพัทธ์และตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ลมที่ออกมาจากเครื่องจะมีการปรับความชื้นสัมพัทธ์จากตัวอุณหภูมิของเครื่อง การทำงานในระบบนี้ท่านไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ ด้วยรีโมทคอนโทรล และไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิห้องได้
ในระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ ความแรงของลมจะถูกตั้งไว้โดยอัตโนมัติตามคำสั่งจากตัวตรวจอุณหภูมิของเครื่องเพื่อคงไว้ซึ่งการรักษาสถานะอากาศในห้อง ในกรณีที่ใช้งานในฤดูที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง

การทำงานระบบ *Jet Cool*



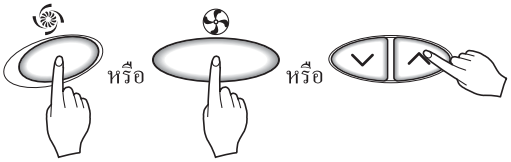
1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงปี๊บ



2 กดปุ่ม Jet Cool จะเป็นการเข้าสู่โหมดการเร่งทำความเย็น
และเครื่องจะสั่งงานให้พัดลมมีความเร็วสูงในการทำความ
เย็นเป็นเวลาประมาณ 30 นาที



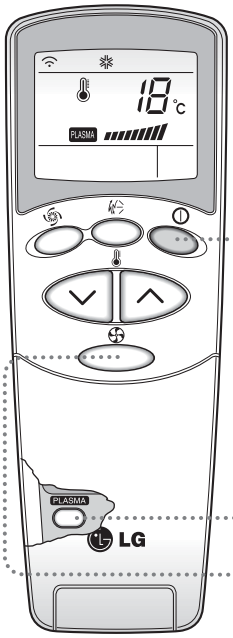
3 เมื่อต้องการยกเลิกโหมด Jet Cool ให้กดปุ่ม Jet Cool
กดปุ่มเลือกความเร็วของพัดลม หรือปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง และ
เครื่องจะสั่งงานไปยังพัดลมความเร็วสูงของระบบทำความเย็น



หมายเหตุ

- ในระหว่างที่โหมด Jet Cool ทำงานเครื่องปรับอากาศจะขับลมเย็นที่มีความเร็วสูงประมาณ 30 นาที เพื่อตั้งอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติ ที่ 18˚C ซึ่งสะดวกกว่าการปรับอุณหภูมิห้องในระยะเวลาสั้น ๆ ของชวงฤดูรอน ระบบ Jet Cool จะไมทำงานในโหมดปั๊มทำความรอน หรือโหมด Neuro Fuzzy
- เมื่อต้องการกลับเข้าสู่ระบบทำความเย็นปกติจากการใช้งานระบบ Jet Cool ท่านสามารถใช้ปุ่มเลือกระบบการทำงานปุ่มเลือกความเร็วพัดลม หรือตั้งอุณหภูมิภายในห้อง หรือกดปุ่ม Jet Cool อีกครั้ง

การทำงานระบบฟอกอากาศ แบบ NEO PLASMA (อุปกรณ์เสริม)



1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงบี๊บ



2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล
กดปุ่ม PLASMA เพื่อ เปิด/ปิด ระบบ
ฟอกอากาศ ระบบจะทำงานเมื่อกดปุ่ม
และจะปิดเมื่อกดปุ่มอีกครั้ง

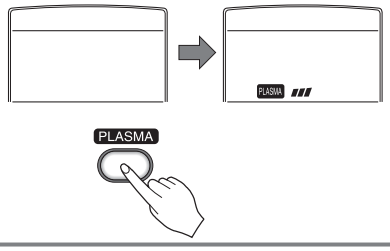


3 ตั้งค่าความเร็วของพัดลมอีกครั้งหลังจากปิดฝาครอบด้านหน้า
ของรีโมทคอนโทรล โดยท่านสามารถเลือกได้ 4 ระดับ
Low, Medium, High หรือ CHAOS
แต่ละครั้งที่กดปุ่มความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป



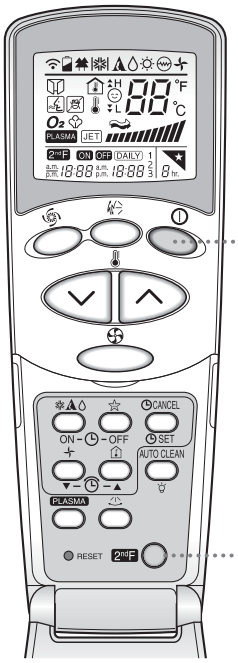
* ระบบฟอกอากาศ (Neo Plasma) ทำงานร่วมกับระบบทำความเย็น
ระบบทำความร้อน หรือ คำสั่งอื่น ๆ ได้

ระบบฟอกอากาศแบบ NEO PLASMA



ถ้าท่านกดปุ่ม Plasma เพียงปุ่มเดียว ระบบฟอกอากาศ (plasma)
เท่านั้นที่จะทำงาน ท่านยังสามารถเลือกระดับความเร็ว
ของพัดลมได้ โดยกดปุ่มเลือกระดับความเร็วของพัดลม
แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ( ) ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไป

2ndF การปรับเป็นการทำงานในส่วนที่ 2

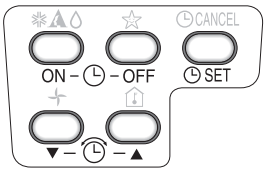


1 กดปุ่มเปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง
โดยมีเสียงปี๊บ



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





3 สถานะการใช้ฟังก์ชันระดับ 2 จะออกเองโดยอัตโนมัติ
หรือกดอีกครั้งหนึ่ง

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูในหน้าถัดไป

การใช้งานระบบเสริมพิเศษอื่นๆ

การปิดเครื่องอัตโนมัติ

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 จนกระทั่งสัญลักษณ์รูปดาว (☆) หายไป

หมายเหตุ : Sleep Mode จะสั่งให้พัดลมของระบบทำความเย็นทำงานด้วยความเร็วต่ำ (Low) และสั่งให้พัดลมของระบบทำความร้อนทำงานด้วยความเร็วขนาดกลาง เพื่อไม่มีเสียงรบกวนขณะที่นอนหลับ

ในโหมดทำความเย็นหรือโหมดลดความความชื้นสัมพันธ์เพื่อสุขภาพ

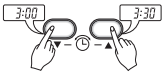
การปรับตั้งอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 องศาใน 30 นาทีถัดไปและ เพิ่มทีละ 2 องศาในอีก 1 ชั่วโมง ความสบายในการนอนหลับ

การตั้งเวลา

1. ท่านจะตั้งเวลาได้เมื่อท่านกดปุ่ม Reset เท่านั้นและถ้าท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ เมื่อกดปุ่ม Reset จะเป็นการตั้งเวลาใหม่



2. กดปุ่ม เปิด/ปิด ฟังก์ชันอันดับ 2 และถ้าปรากฏ 2ndF แสดงว่าทำงานแล้ว
3. กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลาที่ต้องการ



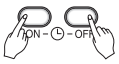
4. กดปุ่มตั้งระยะเวลา



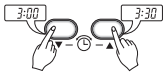
หมายเหตุ : ตรวจสอบตัวแสดงผลด้วยว่าอยู่ในช่วงเวลาใดระหว่าง A.M. และ P.M.

การตั้งเวลา เปิด/ปิด การทำงาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจเวลาที่ตั้งไว้ถูกต้องหรือไม่
2. กดปุ่มฟังก์ชันระดับสองโดยกดรีโมทคอนโทรลเพื่อให้แสดงเวลา



3. กดปุ่มตั้งเวลาเปิด/ปิด เลือกตั้งเวลาว่างจะเป็นการเปิด หรือปิดการทำงาน
4. กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลาที่ต้องการ



5. กดปุ่มเลือก เปิด/ปิด โดยหันรีโมทชี้ไปที่ตัวรับสัญญาณ



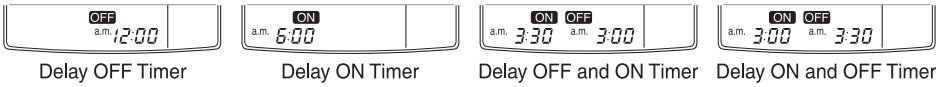
เมื่อต้องการยกเลิกการตั้งเวลา

กดปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา โดยหันรีโมทชี้ไปที่ตัวรับสัญญาณ หรือดูฟังก์ชัน 2ndF ว่าดับหรือยัง (ไฟแสดงเวลาที่เครื่องปรับอากาศจะดับ)



หมายเหตุ : เลือกการตั้งเวลา เปิด/ปิด การทำงานได้ 1 แบบ จากทั้งหมด 4 แบบ

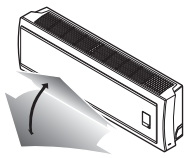
ขณะที่เครื่องทำงาน



Delay OFF Timer | Delay ON Timer | Delay OFF and ON Timer | Delay ON and OFF Timer

การปรับทิศทางลมในแนวตั้ง

การขึ้นลงของกระแสลม (ลมในแนวตั้ง) สามารถทำการปรับได้ด้วยรีโมทคอนโทรล



1. กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง
2. เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม CHAOS SWING เพื่อให้แผงบังคับทิศทางลม สายขึ้นและลง กดปุ่ม CHAOS SWING เพื่อให้แผงบังคับทิศทางลมอยู่ในทิศทางที่ต้องการ



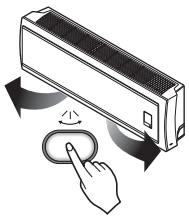
หมายเหตุ :

- ถ้าท่านกดปุ่ม CHAOS SWING กระแสลมในแนวนอนจะเปลี่ยนไปตามการทำงานแบบอัตโนมัติของระบบ CHAOS เพื่อกระจายอุณหภูมิให้ทั่วห้อง และให้รู้สึกสบายเหมือนธรรมชาติ
- ท่านควรใช้รีโมทในการปรับทิศทางขึ้นลงของลม การใช้มือปรับแผงบังคับทิศทางลมอาจทำให้เสียได้
- เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานแผงบังคับทิศทางจะปิดเองโดยอัตโนมัติ

การปรับทิศทางลมในแนวนอน (อุปกรณ์เสริม)

ไม่ว่าจะเป็นทางซ้ายหรือขวา ท่านสามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรล โดยกดปุ่ม ปิด/เปิด ของฟังก์ชันนั้น

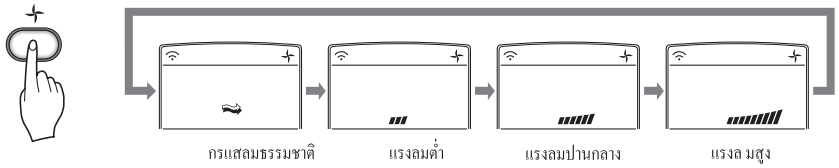
เปิดฝารีโมทคอนโทรล กดเลือก ปิด / เปิด การควบคุม บานจะเลื่อนไปซ้ายหรือขวา กดเลือกทิศทางแนวนอนอีกครั้ง เพื่อจะกำหนดทิศทางลมที่ท่านต้องการ



ระบบหมุนเวียนอากาศ

ระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้องเมื่อไม่ใช้ระบบทำความเย็นหรือทำความร้อน

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



หมายเหตุ :

- เมื่อท่านใช้อากาศแบบ CHAOS จะเป็นการอนุรักษ์พลังงาน โดยพัดลมจะเปลี่ยนระดับความเร็วจากสูงไปสู่ต่ำในทำนองเดียวกันจะทำการควบคุมสัมพัทธ์กับอุณหภูมิภายนอก

การทำความสะอาดอัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่น)



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

หมายเหตุ

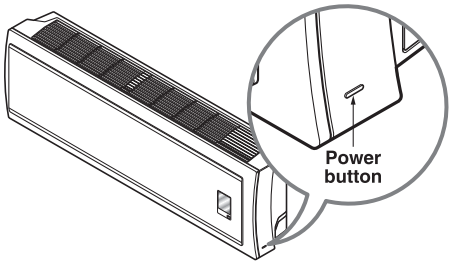
- ในขณะที่ฟังก์ชัน ออโต้คลีนทำงาน จะมีความชื้นออกจากส่วนติดตั้งภายใน หลังจากเลือกฟังก์ชันระบบทำความเย็นหรือระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ
- ในขณะที่ฟังก์ชันออโต้คลีนถูกกดเพื่อ Start/Stop เท่านั้น ซึ่งปุ่ม พลาสมา และ ออโต้คลีนจะทำงาน

ความสว่างของจอแสดงผล(เฉพาะบางรุ่น)

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

สวิทซ์การสั่งงานโดยตรง

สวิทซ์การสั่งงานโดยตรง (FORCED OPERATION)
การสั่งงานโดยจะใช้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้
กดปุ่มสั่งงานโดยตรง (FORCED OPERATION) เพื่อเริ่มการทำงาน
ถ้าท่านต้องการหยุดการทำงานให้กดปุ่มอีกครั้ง



	รุ่นที่เป็นระบบทำความเย็น	รุ่นที่มีปั๊มทำความร้อน		
		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

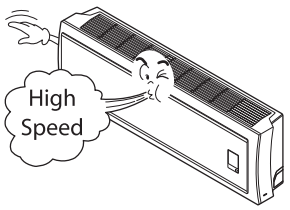
ในขณะทดสอบการทำงาน เครื่องปรับอากาศจะทำงานในโหมดความเร็วพัดลมสูงสุด โดยไม่สนใจอุณหภูมิห้องขณะนั้น และ จะรีเซตตัวเองใน 18 นาที
ซึ่งในระหว่างการทดสอบการทำงาน ถ้าเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลแล้ว เครื่องจะทำงานตามคำสั่งจากรีโมทคอนโทรล แต่ถ้าท่านต้องการจะทดสอบการทำงานในลักษณะนี้อีก ให้ท่านกดปุ่ม ON/OFF ค้างไว้ประมาณ 3-6 วินาที ท่านจะได้ยินเสียง “ปี๊ป” และถ้าต้องการหยุดการทดสอบ เพียงแค่กดปุ่มซ้ำอีกครั้ง

สวิทซ Auto Restart

ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับแล้วติดอีกครั้งระบบการเปิดเครื่องอัตโนมัติจะสั่งงานเปิดเครื่องด้วยตัวเองโดยจะทำงานในโหมดก่อนหน้าไฟดับ ถ้าท่านไม่ต้องการใช้งานในระบบนี้ ให้กดปุ่มใดๆบนรีโมทคอนโทรลไปยังตัวเครื่อง
ในโหมดการทำงานเริ่มต้นปกติ ความเร็วพัดลมจะเริ่มต้นที่ความเร็วต่ำ และ คอมเพรสเซอร์ เริ่มจะทำงาน ในอีก 2.5-3 นาที ต่อมา เมื่อคอมเพรสเซอร์เริ่มทำงาน ความเร็วพัดลมจะกลับมาทำงานในโหมดที่ตั้งไว้ตอนแรก

ข้อแนะนำ

ความแรงลมกับปริมาณความเย็น
ความเย็นจะมีมากขึ้นเมื่อเปิดเครื่องโดยใช้ความแรงสูง
และจะลดลง เมื่อใช้ความแรงลมแบบปานกลางและต่ำ
ควรใช้ความแรงลม แบบสูงเมื่อต้องการให้ห้องเย็นเร็วกว่าปกติ



หมายเหตุ

ฟังก์ชัน เริ่มทำงานอัตโนมัติ ได้ถูกตั้งค่าไว้แล้วจากโรงงาน แต่ลูกค้าสามารถปรับตั้งค่าเองได้โดยปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

เมื่อจะเลิกใช้ฟังก์ชันนี้

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

เมื่อจะเริ่มใช้ฟังก์ชันนี้

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

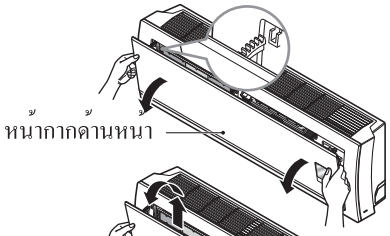
การดูแล และบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ

ชุดติดตั้งภายใน

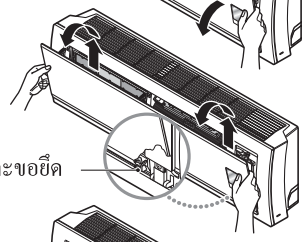
ข้อควรระวัง : ทุก ๆ ครั้งก่อนที่จะทำความสะอาดจะต้องปิดสวิทซ์ไฟของเครื่องปรับอากาศ

หมายเหตุ : ควรถอดปลั๊กสายไฟออกก่อนที่จะทำความสะอาดชุดติดตั้งภายใน

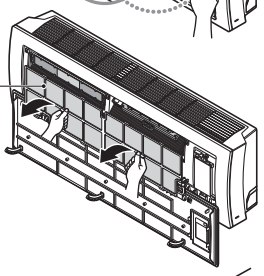
1. ดึงหน้ากากด้านบนของเครื่องปรับอากาศออก จนกระทั่ง ฟันเฟืองออกมาหมด



2. ยกหน้ากากด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศขึ้น แล้วดึงให้ตะขอยึดหน้ากากหลุดออก



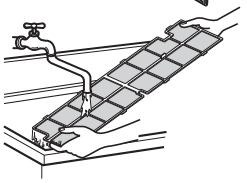
3. ปล่อยหน้ากากเครื่องปรับอากาศลง และดึงแผ่นกรองอากาศออก



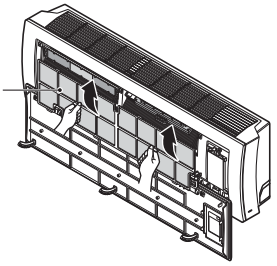
ข้อควรระวัง :

ไม่ควรสัมผัสแผ่นกรองอากาศแบบ Plasma เกิน 10 วินาที หลังจากเปิดตะแกรงด้านอากาศเข้า เนื่องจากอาจจะเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

4. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้วยแปรงนุ่มๆ และเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาด ถ้าแผ่นกรองอากาศสกปรกมาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด



5. ตากแผ่นกรองอากาศให้แห้ง จากนั้นใส่แผ่นกรองอากาศกลับที่เดิม แล้วปิดหน้ากากด้านหน้าเครื่องปรับอากาศ



สิ่งที่ห้ามปฏิบัติ

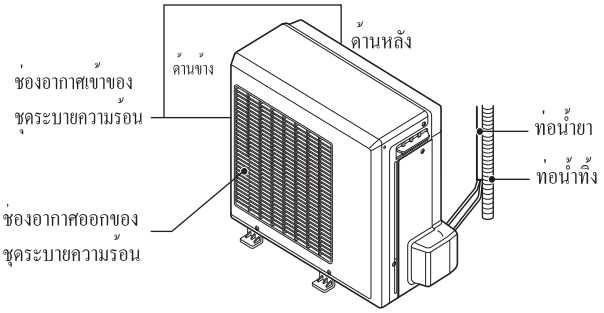
- ใช้น้ำร้อนเกินกว่า 40 องศา อาจเป็นสาเหตุทำให้วัสดุเปลี่ยนรูปทรงได้ และ/หรือ สีละลายได้
- ใช้สารระเหย เช่น ทินเนอร์ อาจทำให้ผิวหน้าของเครื่องปรับอากาศเสียหายได้



ชุดติดตั้งภายนอก

ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อน และชุดพัดลมระบายอากาศเป็นส่วนประกอบของชุดติดตั้งภายนอก ควรหมั่นตรวจสอบไม่ให้มีการอุดตัน สกปรก หรือมีเขม่า เพื่อทำให้การทำงานของชุดแลกเปลี่ยนความร้อนและระบายอากาศทำงานได้มีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ : แผงคอยล์ที่สกปรก และอุดตันจะลดประสิทธิภาพการทำงานของระบบ และเป็นเหตุทำให้ค่าใช้จ่ายในการทำงานสูง



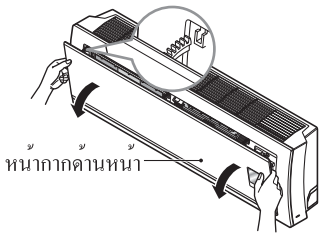
การทำความสะอาดแผ่นกรอง

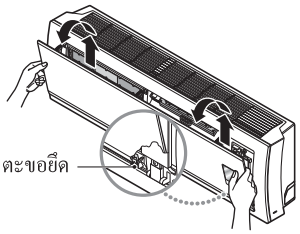
คำแนะนำ : ควรทำความสะอาดทุกๆ 3 เดือน

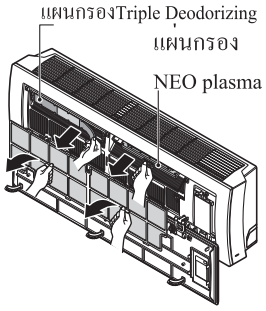
1. ดึงหน้ากากด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศขึ้น

2. ยกหน้ากากด้านหน้าเครื่องปรับอากาศขึ้น ตะขอยึดหน้ากากจะหลุดออก

3. ถอดกรองอากาศออกหลังจากนั้นถอดแผ่นกรอง Neo Plasma และแผ่นกรองTriple Deodorizing

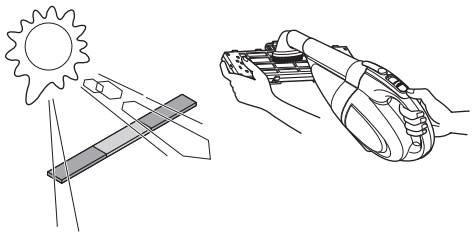




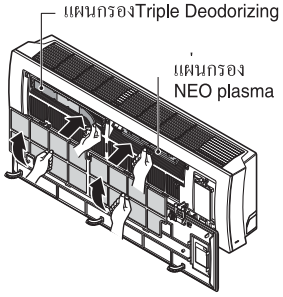


4.1 ทำความสะอาดแผ่นกรองแบบ Neo Plasma ด้วยเครื่องดูดฝุ่น

4.2 วางไว้กลางแจ้งให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง

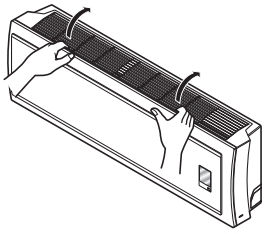


5. ติดตั้งแผ่นกรอง Neo Plasma และ แผ่นกรอง Triple Deodorizing แล้วใส่กรองอากาศที่เดิม

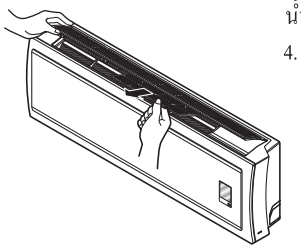


การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศให้บริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

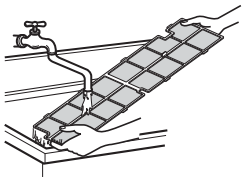
1. เปิดฝาด้านอากาศเข้า



2. ถอดแผ่นกรองอากาศออก

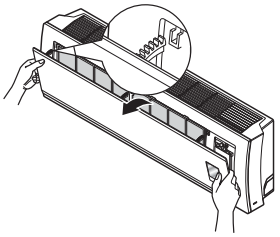


3. ทำความสะอาดด้วยแปลงขนอ่อนๆ และเครื่องดูดฝุ่น ถ้าสกปรกมากให้ล้างด้วยน้ำสะอาด
4. ใส่แผ่นกรองอาศและประกอบให้เหมือนเดิม

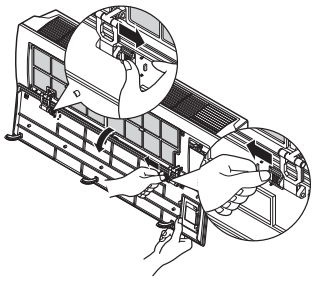


การเปลี่ยนหน้ากากด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศ

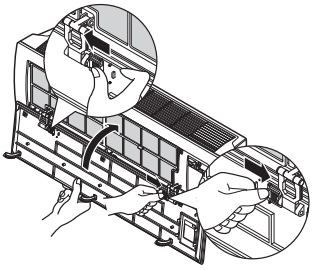
1. ดึงด้านบนของหน้ากากเพื่อให้ตัวล็อคด้านบนหลุดออก



2. ดึงตัวล็อคด้านล่างออกด้านข้างของหน้ากากด้านหน้า



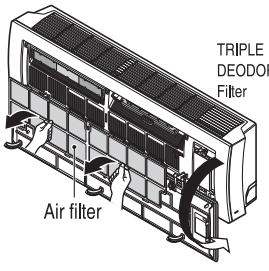
3. ถอดหน้ากากด้านหน้าออก แล้วใส่หน้ากากด้านตัวใหม่กลับคืน



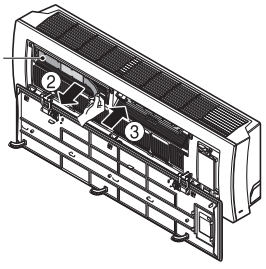
การเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศให้บริสุทธ์ (เฉพาะบางรุ่น)

ควรเปลี่ยนทุก ๆ 2 ปี

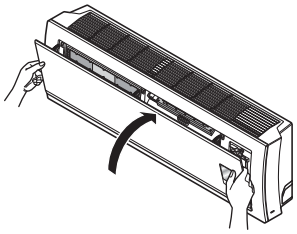
1. เปิดฝาครอบเครื่องปรับอากาศ และถอดแผ่นกรองอากาศออก



2. ถอดแผ่นฟอกอากาศออก
3. ใส่แผ่นฟอกอากาศอันใหม่ที่ตำแหน่งของแผ่นเดิม



4. ใส่แผ่นกรองอากาศแล้วจึงปิดฝาครอบเครื่องปรับอากาศ



ปัญหาที่พบบ่อยและวิธีการแก้ไข

ก่อนเรียกศูนย์บริการ

ถ้าหากท่านมีปัญหากับเครื่องปรับอากาศของท่าน โปรดอ่านตามคำแนะนำนี้และลองแก้ไขเบื้องต้น
ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ปิดเครื่องปรับกากาศ แล้วเรียกศูนย์บริการ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

1. ตรวจสอบให้แน่ชัดว่า เครื่องปรับอากาศได้ต่อสายไฟ จากภายนอกหรือยัง
2. ตรวจสอบ ฟิวส์ และ เซอร์กิตเบรคเกอร์
3. ตรวจสอบระดับความต่างศักดิ์ไฟฟ้า

เครื่องรู้สึกให้ความเย็นไม่พอเพียงจากที่ปรับตั้งไว้

1. ตรวจสอบอุณหภูมิว่าตั้งถูกต้องหรือปล่าว
2. ตรวจสอบแผ่นกรองว่า มีสิ่งสกปรกอุดตันหรือไม่ ถ้ามีก็ควรทำความสะอาด
3. ตรวจสอบการไหลเวียนของอากาศให้แน่ใจ ว่าชุดติดตั้งภายนอกไม่มีสิ่งกีดขวาง และดูว่าไม่มีในช่วงที่ มากกว่า 20 นิ้ว ระหว่างด้านหลังของเครื่องปรับอากาศกับ ผนังหรือรั้ว
4. ปิดประตูและหน้าต่างและตรวจสอบแหล่งความร้อนอื่นๆ ภายในห้อง

ก่อนเรียกศูนย์บริการ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้กล่าวมาแล้ว และลองแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เครื่องปรับอากาศจะทำงานเป็นปกติก็ต่อเมื่อ

- เมื่อท่านได้ยินเสียงเครื่องกระตุก นั้นเป็นสาเหตุจาก หยดน้ำที่กำลังถูกพัดพาไปโดยพัดลม อาจเกิดในวันที่ ฝนตกหรือวันที่มีความชื้นสูง ซึ่งเครื่องปรับอากาศได้ถูกออกแบบมาเพื่อพาความชื้นออกและเพิ่มประสิทธิภาพ
- เมื่อท่านได้ยินเสียงเครื่องควบคุมความร้อนอัตโนมัติดัง นั้นเกิดจากวัฏจักรของคอมเพรสเซอร์ ทำงาน/ไม่ทำงาน
- เมื่อเห็นหยดน้ำไหลบริเวณด้านหลังของชุดติดตั้งภายนอก แสดงว่าเป็นน้ำที่สะสมอยู่บริเวณฐานของชุด ติดตั้งภายนอก ในวันที่มีความชื้นสูงหรือวันที่ฝนตกนั่นเอง แหล่งน้ำเหล่านี้จะหยดออกทางด้านหลัง
- เมื่อท่านได้ยินเสียงใบพัดกำลังหมุดขณะที่คอมเพรสเซอร์ยังเงียบอยู่ นี้เป็นเหตุการณ์ปกติ อย่าตกใจ

ปัญหาที่พบบ่อย

เครื่องปรับอากาศอาจจะทำงานผิดปกติได้เมื่อ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	สิ่งที่ควรจะทำ
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	■ ไม่ได้เชื่อมต่อสายไฟของเครื่องปรับอากาศ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเรียบร้อยหรือยัง
	■ ฟิวส์ขาดหรือเบรคเกอร์เกิดความเสียหาย	• ตรวจสอบฟิวส์หรือเซอร์กิตเบรคเกอร์ถ้าขาดควรเปลี่ยนหรือรีเซตใหม่
	■ ไฟฟ้าดับ	• ถ้าเกิดไฟฟ้าดับ ให้ปิดเครื่อง แต่เมื่อไฟฟ้ามาอีกครั้ง ควรรอประมาณ 3 นาที เพื่อป้องกันการตัดวงจรของคอมเพรสเซอร์
เครื่องปรับอากาศไม่เย็นอย่างที่ควร	■ มีสิ่งกีดกันการไหลเวียนของอากาศ	• ตรวจสอบให้แน่ชัดว่าไม่มี ผ้าม่านหรือสิ่งอื่น ตั้งขวางทางออกของอากาศของเครื่องปรับอากาศ
	■ ตัวตัดอุณหภูมิอาจตั้งค่าไว้ไม่สูงพอ	• หมุนลูกบิดไปที่หมายเลขสูงๆ เพราะตั้งค่าที่หมายเลขสูงๆ จะทำให้การทำความเย็นสูง
	■ แผนกรองอากาศสกปรก	• ควรจะทำความสะอาดแผนกรองอากาศอย่างน้อยทุกๆ 2 อาทิตย์ และบำรุงรักษาอยู่เสมอ
	■ ห้องอาจจะร้อนอยู่	• เมื่อใช้งานครั้งแรก ควรจะให้เวลามันปรับตัวเพื่อทำการเพิ่มความเย็น
	■ ความเย็นไหลออกจากห้อง	• ตรวจว่ามีการเปิดเครื่องทำความร้อนอื่นๆ บ้างหรือไม่
	■ ขดลวดทำความเย็นมีน้ำแข็งเกาะ	• ดูการเพิ่มความเย็นจากข้อข้างล่างนี้
มีน้ำแข็งเกาะเครื่องปรับอากาศ	■ มีน้ำแข็งขวางการไหลของอากาศและทำให้การทำความเย็นภายในห้องไม่ดี	• ตั้งค่าโหมดควบคุมที่ความเร็วพัดลมแรงหรือการทำความเย็นสูงร่วมกับตัวตัดอุณหภูมิที่1 และ 2

ท่านสามารถอ้างอิงข้อมูลเหล่านี้ได้จาก Energy star program ที่ www.energystar.gov



P/No.: 3828A20893A