website http://www.lgservice.com

LG

LG

เครื่องปรับอากาศภายในห้อง

คู่มือการใช้เครื่องปรับอากาศ

ข้อสำคัญ

- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ให้ละเอียดตลอดทั้งเล่ม ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานเครื่องปรับอากาศนี้
- หลังจากอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้แล้ว โปรดเก็บไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคตต่อไป

ส่วนประกอบภายในเล่ม

ข้อควรระวังในเรื่องความปลอดภัย 3

ลำดับขั้นตอนการใช้งาน 6

คำนำ 7

ความปลอดภัยในระบบไฟฟ้า 8

คำสั่งต่างๆในขณะที่ทำงาน 9

การซ่อมบำรุงและการบริการ 20

สิ่งที่ควรจดบันทึกสำหรับคุณเอง

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่องในช่องว่าง :

ชื่อรุ่น #

หมายเลขเครื่อง #

คุณสามารถหาสิ่งเหล่านี้ได้จากฉลากที่ติดไว้ข้างกล่อง

ชื่อตัวแทนจำหน่าย

วันที่ซื้อ

ท่านควรที่จะเก็บหลักฐานเกี่ยวกับการซื้อขายที่ได้รับจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงการรับประกันอายุการใช้งานของเครื่อง

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้

คุณอาจจะหาคำแนะนำมากมายที่เป็นประโยชน์ เพื่อที่จะได้รู้ว่าจะต้องใช้เครื่องปรับอากาศ และระวังรักษาอย่างไรให้ถูกต้องเพื่อเป็นการประหยัด และยืดอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ

ซึ่งคุณอาจจะมีคำถามมากมายที่มีลักษณะคล้ายในหัวข้อการแก้ปัญหา ถ้าคุณพิจารณาตรวจดูในหัวข้อการแก้ปัญหา คุณอาจไม่ต้องถามหน่วยบริการในทุกๆ 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

ไม่ควรใช้คู่กับปลั๊กตัวเมียที่หลวมหรือชำรุด

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ถ้าชุดสายไฟของเครื่องชำรุดควรทำการเปลี่ยนโดยโรงงาน หรือตัวแทนจากศูนย์ไหบริการหรือบุคคลที่มีความรู้ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ควรจะมีการต่อสายดินตลอดการใช้งาน

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ใส่ฝาปิดแผงควบคุมอย่างระมัดระวัง

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้

ไม่ควรปรับแต่งสายไฟให้ยาวขึ้น

จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ เนื่องจากเป็นแหล่งกำเนิดความร้อนสูง

ไม่ควรติดตั้ง หรือถอด ด้วยตัวเอง

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บได้

ข้อระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

ควรให้ความระมัดระวังในการแกะและติดตั้ง

ส่วนขอบและมุมต่างๆ อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอยู่เสมอ

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว อาจส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ได้

ไม่ติดตั้งส่วนภายนอกบนแท่นรองที่ไม่สมบูรณ์

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว อาจส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ได้

การติดตั้งชุดภายนอกควรมั่นใจว่าจะไม่เกิดความเสียหายระหว่างการใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ

ถ้าเกิดความเสียหายแล้ว อาจส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ได้

ไม่ควรปล่อยให้เครื่องปรับอากาศทำงานนานจนมีความชื้นสูง หรือเปิดประตู, หน้าต่าง

ความชื้นอาจจะควบแน่นจนเกิดหยดน้ำจนเกิดความเสียหายได้

การใช้งาน

ตรวจสอบสายไฟ ไม่ให้มีการดึงในขณะที่ใช้งานอยู่

* เพราะอาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าช๊อต หรือไฟไหม้เนื่องจากเกิดความร้อนได้

อย่าวางสิ่งของบนสายไฟ

* มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช๊อตได้

อย่าปิดหรือเปิดเครื่องขณะที่ปลั๊กไฟยังไม่ต่อ

* มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช๊อตได้

อย่าใช้ร่วมกับปลั๊กไฟหลายอัน

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

จับปลั๊กไฟให้แน่นขณะถอดออก อย่าใช้มือเปียกถอดออก

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

อย่าวางเครื่องทำความร้อนใกล้สายไฟของเครื่องปรับอากาศ

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

อย่าให้หยดน้ำเข้าไปสู่เครื่อง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

อย่าเก็บวัตถุไวไฟเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

อย่าใช้เครื่องปรับอากาศโดยไม่มีการหมุนเวียนอากาศ

การหมุนเวียนอากาศจะไม่พอเพียง

เมื่อเกิดก๊าซรั่วไหลให้ปิดแก๊ส เปิดหน้าต่าง เพื่อระบายอากาศ ก่อนจะเปิดเครื่องอีกครั้ง และห้ามใช้โทรศัพท์

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

ถอดปลั๊กเมื่อได้กลิ่น หรือเสียงแปลกๆ จากเครื่อง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือ ไฟฟ้าช๊อต

ควรปิดเครื่องเมื่อมีพายุ ฝนฟ้าคะนอง

มิฉะนั้น อาจจะทำให้เครื่องเสียหายได้

ไม่เปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องขณะทำงาน(ห้ามสัมผัสแผ่นกรอง)

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช๊อต และเป็นอันตรายได้

เมื่อเครื่องเปียกน้ำ (น้ำท่วม หรือจุ่มน้ำ) ควรรีบติดต่อศูนย์บริการ

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช๊อต และเป็นอันตรายได้

ควรให้มีการระบายอากาศเมื่อมีการใช้คู่กับเตา

การหมุนเวียนอากาศจะไม่พอเพียง

เมื่อทำความสะอาดเครื่องควรปิดเครื่อง และปิดสวิทซ์ไฟฟ้า

* มันอาจเป็นสาเหตุให้ไฟฟ้าช๊อต และเป็นอันตรายได้

เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานานควรปิดชุดตัดวงจรไฟฟ้า

เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้

ระวังเด็กปีนเล่นบนบริเวณตัวเครื่องนอกอาคาร

* มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บจากการตกลงมา

⚠ คำเตือน

การติดตั้ง

ควรตรวจสอบการรั่วของแก๊ส และซ่อมแซม ผลิตภัณฑ์เสมอ หลังจากทำการติดตั้งแล้ว

* มิฉะนั้น มันอาจเป็นสาเหตุให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพเร็วขึ้น

ในการติดตั้งท่อน้ำทิ้งควรแน่ใจว่าท่อมีความแน่นหนาพอและน้ำจะไหลได้สะดวก

* มิฉะนั้น มันอาจเป็นสาเหตุให้น้ำรั่วออกมาได้

ในการติดตั้งควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ได้ระดับ

* มิฉะนั้น มันอาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดการสั่นและน้ำรั่วออกมาได้

ไม่ติดตั้งในที่ซึ่งก่อให้เกิดความร้อนและเสียงรบกวนไปสู่เพื่อนบ้าน

- อาจจะเป็นปัญหากับเพื่อนบ้านได้

ควรมี 2คนหรือมากกว่าในการยกและเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศ

- หลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ

ไม่ติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่ซึ่งสัมผัสลมทะเลโดยตรง

- จะส่งผลถึงการถูกกัดกร่อนของผลิตภัณฑ์

การใช้งาน

ไม่ควรอยู่บริเวณทิศทางลมโดยตรง

- **ไม่ส่งผลดีต่อสุขภาพของท่าน**

ไม่ควรนำเครื่องปรับอากาศมาใช้เพื่อสัตว์, ต้นไม้ หรือเครื่องมืออื่นๆ

- อาจจะทำให้เกิดอันตรายขึ้นกับต้นไม้, สัตว์เลี้ยง หรือเครื่องมือนั้นๆได้

ไม่ควรวางสิ่งของขวางทางเข้าออกของอากาศ

- อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายได้

ควรใช้ผ้านุ่มๆในการทำความสะอาดไม่ควรใช้น้ำยาขัดเงาหรือทินเนอร์หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้น

- เพราะอาจทำให้รูปลักษณ์ภายนอก เช่นสีเปลี่ยนไป ผิวของตัวเครื่องมีตำหนิ

เมื่อทำการถอดแผงกรองอากาศออกไม่ควรสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของชุดติดตั้งภายใน

- อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ไม่ควรวางสิ่งของทับด้านบน

- อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายได้

ควรใส่แผ่นกรองอากาศ และควรทำความสะอาดทุกๆ 2 อาทิตย์

หากเครื่องทำงานโดยไม่มีแผ่นกรองอาจชำรุดได้

ไม่ควรยื่นมือหรือสิ่งอื่นๆ เข้าไปในส่วนของทางเข้าหรือออกของอากาศ

อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ห้ามดื่มน้ำที่ได้จากท่อน้ำทิ้ง

* มิฉะนั้น อาจจะทำให้ปวดท้องได้

ควรหาบันไดที่มั่นคงเมื่อท่านทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

ควรใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน

ควรนำแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลทั้งหมด ไม่ควรผสมกันระหว่างอันเก่าและอันใหม่ รวมทั้งผสมกันระหว่างแบตเตอรี่ต่างชนิด

เสี่ยงต่อการระเบิดของแบตเตอรี่

การเลิกใช้

ไม่ใช้ถ่านชาร์ทหรือ แบตเตอรี่ที่หมดอายุ

อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ถ้าของเหลวที่ไหลออกจากถ่านสู่ผิวหนังของท่าน ล้างด้วยน้ำสะอาด และห้ามใช้รีโมทนั้นถ้าแบตเตอรี่ที่ใช้มีการรั่วไหล

สารเคมีในแบตเตอรี่อาจเป็นสาเหตุของไฟไหม้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่านได้

ลำดับขั้นตอนก่อนการใช้งาน

การเตรียมเพื่อการใช้งาน

1. ติดต่อช่างที่มีความชำนาญในการติดตั้ง เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
2. เสียบปลั๊กให้เรียบร้อย
3. ใช้วงจรการต่อสายที่ติดมากับเครื่องปรับอากาศอ้างอิงในการต่อสาย.
4. ห้ามใช้ปลั๊กไฟพวงสำหรับต่อสายไฟ
5. ห้ามปิดเปิดการทำงานเครื่องปรับอากาศโดยการเสียบ หรือดึงปลั๊กเข้าออก5
6. ถ้าสายไฟหรือปลั๊กเกิดการเสียหาย ควรให้ผู้ที่มีความรู้ในเรื่องการเปลี่ยนชิ้นส่วนเป็นผู้เปลี่ยนเท่านั้น

การใช้งาน

1. การใช้เครื่องปรับอากาศโดยให้อากาศเย็นปะทะเป็นเวลานานๆอาจจะสงผลเสียต่อสุขภาพของผู้ใช้
2. การใช้งานเครื่องปรับอากาศร่วมกับเครื่องทำความร้อนอื่น โดยไม่ให้มีการถ่ายเทของอากาศอาจจะทำให้ปริมาณออกซิเจนลดลง หรือขาดอ็อกซิเจน
3. ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศสำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ เช่น ใช้กับ เครื่องจักร อาหาร สัตว์เลี้ยง หรือ พืช ซึ่งซึ่งอาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งเหล่านั้น

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

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

การบริการ

สำหรับการซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงควรทำการติดต่อผู้ที่มีความชำนาญของศูนย์บริการ

บทนำ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้

สัญลักษณ์นี้แสดงให้รู้ว่าระวังอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร

สัญลักษณ์เตือนถึงอันตรายที่อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องปรับอากาศ

NOTICE สัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงข้อความที่น่าสนใจ

ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ

⚠ WARNING คำเตือน : เครื่องไฟฟ้าใช้นี้ควรจะติดตั้งตามมาตรฐานการเดินสายไฟตามหลักสากล

ชุดติดตั้งภายใน

ชุดติดตั้งภายนอก

ความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

⚠ คำเตือน

- ควรต่อเชื่อมสายดินเพื่อลดความเสี่ยงต่างๆ ในการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตให้น้อยที่สุด
- ห้ามตัดหรือถอดขาสายดินออกจากปลั๊กไฟ
- สำหรับการแนบตัวแปลงขั้วต่อสายดินเพื่อใช้กับตัวหุ้มสกรู ไม่ใช่สายดินของอุปกรณ์ เว้นแต่ใช้กับสกรูที่เป็นโลหะที่เป็นฉนวน และตัวหุ้มที่ต่อสายดินที่ต่อผ่านผนังกำแพง
- หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการต่อเชื่อมสายดินหรือส่วนของวงจรอื่นๆว่าถูกต้อง หรือไม่ โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญการ

การใช้ขั้วแปลงแบบชั่วคราว

ห้ามใช้ตัวแปลงแบบชั่วคราว เพราะเสี่ยงที่เกิดอันตรายต่างๆได้ สำหรับการต่อชั่วคราวในกรณีจำเป็น ให้ใช้ขั้วแปลงแบบ UL-listed เท่านั้น ซึ่งหาซื้อได้ทั่วไปตามร้านขายอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อให้แน่ใจท่านสามารถตรวจสอบความกว้างของร่องในขั้วแปลง ซึ่งจะต้องเรียงเป็นแนวเส้นตรง เหมาะสมสำหรับการต่อขั้ว

การถอดสายออกจากขั้วแปลงนั้น ให้ถอดออกทีละเส้น เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการเสียหายของขั้วต่อสายดินได้ และหลีกเลี่ยงการถอดปลั๊กออกบ่อยครั้ง ในกรณีนี้อาจทำให้ขั้วต่อลงสายดินเสียหายได้

⚠ คำเตือน

- ไม่ใช้เครื่องไฟฟ้าใช้ต่างๆร่วมกับขั้วแปลงที่ชำรุด

การต่อเติมหรือเพิ่มความยาวสายชั่วคราว

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

การเตรียมการก่อนการใช้เครื่อง

รีโมทคอนโทรล

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

หมายเหตุ :

ควรใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน และไม่ควรใช้แบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟได้

การเก็บและข้อปฏิบัติในการใช้รีโมทคอนโทรล

ให้เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ที่ตัวยึดที่ผนัง

การใช้งานเครื่องปรับอากาศให้ชี้ตัวรีโมทคอนโทรลไปยังตัวรับสัญญาณตัวรีโมทคอนโทรลสามารถสั่งงานเครื่องปรับอากาศได้ภายในระยะ 7 เมตร

ตัวรับสัญญาณ

เป็นตัวอุปกรณ์รับสัญญาณที่ส่งมาจากรีโมทคอนโทรล (จะมีเสียงเมื่อรับสัญญาณได้ บี๊บสั้น ๆ 2 ครั้ง หรือบี๊บยาว 1 ครั้ง)

ไฟแสดงการทำงาน

	เปิด/ปิด	: ไฟจะติดเมื่อเครื่องทำงาน
	Sleep mode	: ไฟจะติดเมื่อระบบการทำงานขณะนอนหลับทำงาน
	Energy-Saving Cooling Mode	: ไฟจะติดเมื่อระบบประหยัดพลังงานทำงาน
Plasma + Ion	Plasma	: ไฟจะติดเมื่อระบบพลาสมา ไอออนทำงาน
	Timer	: ไฟจะติดเมื่อตั้งเวลาเปิดปิด
OUT DOOR /	Outdoor unit operation	: ไฟจะติดเมื่อชุดติดตั้งภายนอกทำงาน (Optional)
88	Power Display	: ตัวบ่งบอกอุณหภูมิและรูปการทำงาน (Optional)
Auto Clean	Auto Clean	: ไฟจะติดเมื่อระบบทำความสะอาดอัตโนมัติทำงาน และดับเมื่อเครื่องหยุดทำงาน

ระบบการทำงาน	ระบบการทำงานอัตโนมัติ						ระบบเร่งทำความเย็น	ระบบประหยัดพลังงาน	ทดสอบการทำงาน	ทำความสะอาดอัตโนมัติ
	มาตรฐาน	ร้อนมาก	ร้อน	พอดี	เย็น	เย็นมาก				
แสดงผล	A1	-2	-1	0	1	2	Po	Eo	Lo	Co

* การเริ่มทำความร้อน : พัดลมในชุดติดตั้งภายในจะหยุดทำงานระหว่างการทำความร้อน เพื่อป้องกันอากาศเย็นพัดออกมา

การใช้รีโมทคอนโทรลกับเครื่องปรับอากาศ

ตัวรีโมทคอนโทรลทำหน้าที่ส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ

ปุ่มควบคุม

1. ปุ่มเปิด / ปิด (Start/Stop)
เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อกดปุ่ม และจะหยุดเมื่อกดซ้ำอีกครั้ง

2. ปุ่มเลือกระบบการทำงาน
ใช้เลือกระบบการทำงานที่ต้องการ

3. ปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง
ใช้เลือกอุณหภูมิภายในห้องที่ต้องการ

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

5. ปุ่ม Jet Cool
ใช้เลือกปิด หรือเปิดระบบเร่งทำความเย็น (ระบบเร่งทำความเย็นจะสั่งงานให้พัดลมที่อยู่ในส่วนทำความเย็นทำงานในระดับความเร็วสูงสุด)

6. ปุ่มควบคุมทิศทางลมในแนวตั้ง
ใช้เลือกปิด หรือเปิดระบบการส่ายขึ้นลงของแผงบังคับทิศทางลมในแนวตั้งแบบอัตโนมัติ และแบบกำหนดตำแหน่ง

7. ปุ่มตั้งเวลาเปิด / ปิด
ใช้เลือกตั้งเวลาของการเปิด และปิดเครื่อง

8. ปุ่มตั้งเวลา
ใช้สำหรับการตั้งเวลาเปิด และปิดเครื่อง

9. ปุ่มตั้ง / ยกเลิกระยะเวลา
ใช้ตั้งระยะเวลาเมื่อต้องการแสดงเวลา และยกเลิกการแสดงระยะเวลา

10. ปุ่มการทำงานขณะนอนหลับ (Sleep Mode)
ใช้เลือกการตั้งระบบการทำงานขณะนอนหลับ (Sleep Mode)

11. ปุ่มการทำงานระบบประหยัดพลังงาน
ใช้เลือกการตั้งระบบประหยัดพลังงาน

12. ปุ่มตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง
ใช้เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง

13. ปุ่มพลาสมา
ใช้เลือกเปิด หรือปิดการฟอกอากาศแบบพลาสมา

14. ปุ่มควบคุมทิศทางลมตามแนวนอน
ใช้เลือกปิด หรือเปิดระบบการส่ายซ้ายขวาของแผงบังคับทิศทางลมในแนวนอนแบบอัตโนมัติ และแบบกำหนดตำแหน่ง

15. ปุ่ม Reset
ใช้ก่อนที่จะมีการตั้งเวลาใหม่ หรือหลังจากมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

16. ปุ่มฟังก์ชันระดับสอง
ใช้เพื่อเลือกลำดับการทำงานในโหมดที่เป็นตัวอักษรสีฟ้า

17. ปุ่มทำความสะอาดอัตโนมัติ
ใช้คู่กับคำสั่งเปิดปิดเครื่อง

18. ปุ่มปิดไฟส่องสว่าง
ใช้เพื่อปิดความสว่างของจอแสดงผล

1 กดปุ่ม เปิด/ปิด เครื่องจะตอบสนอง โดยมีเสียงปี๊บ

2 เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลเลือกระบบทำความเย็น **(Cooling)** โดยกดปุ่มเลือกระบบการทำงานแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะแสดงโหมดตามลูกศร

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

4 ตั้งความเร็วของพัดลมอีกครั้ง ด้วยปุ่มเลือกความเร็วของพัดลมท่านสามารถเลือกได้ 4 ระบบ คือ ต่ำ , ปานกลาง , สูง หรือ CHAOS. ความเร็วของพัดลมจะเปลี่ยนไปแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

กระแสลมธรรมชาติด้วยระบบ ***CHAOS***

สำหรับความรู้สึกที่สดชื่นกว่าลมที่มีความแรงคงที่จากพัดลมทั่วๆไป เมื่อเลือกโหมด CHAOS ระบบนี้จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมโดยอัตโนมัติเสมือนกระแสลมอ่อน ๆ ตามธรรมชาติ

โหมดการปรับเปลี่ยนการทำงานอัตโนมัติ

Auto Changeover

เครื่องปรับอากาศจะมีระบบการทำงานอัตโนมัติ คือ โหมดทำความเย็น หรือโหมดทำความร้อน เครื่องปรับอากาศจะปรับเปลี่ยนโหมดการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิภายในห้อง เมื่อภายในห้องมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิไปเกิน ±2°C จากอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เครื่องปรับอากาศจะรักษาอุณหภูมิไว้ไม่ให้เกิน ±2°C ด้วยโหมดปรับเปลี่ยนอัตโนมัติ

ระบบการทำงานจะเป็นไปตามระดับ 1, 2, 3 และ 4 (ดูได้จากคำชี้แจงการทำงาน)

การทำงานอัตโนมัติ

Auto

อุณหภูมิและความเร็วของพัดลมจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ โดยการควบคุมของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเปรียบเทียบกับอุณหภูมิห้องในขณะนั้น ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนการตั้งอุณภูมิให้ปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล แล้วกดปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้อง ให้อุ่นหรือเย็นตามความต้องการของท่าน สำหรับในครั้งต่อไปจะเป็นการเปลี่ยนค่าของอุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

NOTE : ท่านไม่สามารถเลือกความเร็วของพัดลมได้ และตั้งอุณหภูมิได้ แต่ท่านสามารถทำงานระบบ Chaos swing ได้

ระบบการทำงานอัตโนมัติจะเป็นไปตามระดับ 1 และ 2 (ดูได้จากคำชี้แจงการทำงาน)

การทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ

Healthy Dehumidification

ระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ

- ❑ เมื่อเลือกการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์โดยการกดปุ่มแล้ว เครื่องปรับอากาศจะทำงานในระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ และตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ลมที่ออกมาจากเครื่องจะมีการปรับความชื้นสัมพัทธ์จากตัวอุณหภูมิของเครื่อง

การทำงานในระบบนี้ท่านไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ด้วยรีโมทคอนโทรล และไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิห้องได้

- ❑ ในระหว่างการทำงานระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ ความแรงของลมจะถูกตั้งไว้โดยอัตโนมัติตามคำสั่งจากตัวตรวจอุณหภูมิของเครื่อง เพื่อคงไว้เพื่อการรักษาสถานะอากาศในห้อง ในกรณีที่ใช้งานในฤดูที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง

ระบบการทำงานลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพจะเป็นไปตามระดับ 1, 2 และ 4 (ดูได้จากคำชี้แจงการทำงาน)

ระบบพัดลม

ระบบพัดลมเมื่อไม่ใช้ระบบทำความเย็น หรือทำความร้อน
กดปุ่มระบบพัดลม หลังจากนั้นกดปุ่มเลือกความเร็วลมตามต้องการ

ระบบการทำงานหมุนเวียนอากาศจะเป็นไปตามระดับ 1, 2 และ 4 (ดูได้จากคำชี้แจงการทำงาน)

หมายเหตุ

❑ เมื่อท่านใช้อากาศแบบ CHAOS จะเป็นการอนุรักษ์พลังงาน โดยพัดลมจะเปลี่ยนระดับความเร็วจากสูงไปสู่ต่ำ ในทำนองเดียวกันจะทำการควบคุมอากาศซึ่งสัมพันธ์กับอุณหภูมิภายนอก

ระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ (Auto Clean)

❑ ในขณะที่ระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติทำงาน จะมีความชื้นออกจากส่วนติดตั้งภายใน หลังจากการทำงานของระบบทำความเย็นหรือระบบลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ

1. กดปุ่ม ออโต้คลีน เพื่อให้โหมดนี้ทำงาน
2. เมื่อคุณกดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อที่จะปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งหลังจากที่คุณเลือกฟังก์ชันออโต้คลีนนั้น อากาศจะถูกหมุนเวียนภายในส่วนติดตั้ง ภายในจะทำงานโดยปราศจากระบบทำความเย็น และระบบลดความชื้นสัมพัทธ์ อย่างน้อยเป็นเวลา 30 นาที
3. ความชื้นส่วนที่เหลือจะถูกกำจัดออก และทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง
4. เมื่อคุณกดปุ่ม ออโต้คลีน อีกครั้ง ในขณะที่ระบบกำลังทำงานอยู่ฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิก

ระบบทำงานตัวกรองอากาศแบบพลาสมา

ตัวกรองอากาศแบบพลาสมาเป็นเทคโนโลยีที่คิดค้นโดย แอลจี เพื่อที่จะกำจัดฝุ่นผงระดับไมโครเมตรจากอากาศที่เข้าไปในเครื่อง โดยการสร้างกระแสไฟฟ้าสูง
พลาสมาสามารถฆ่าเชื้อโรคได้อย่างหมดจด เพื่อได้อากาศที่สะอาดและปลอดภัย

ตัวฟอกอากาศพลาสมาสามารถทำงานได้โดยกดปุ่ม PLASMA ที่รีโมทคอนโทรล และกดอีกครั้งเมื่อต้องการยกเลิก

หมายเหตุ

โหมดนี้สามารถใช้ร่วมกับโหมดต่าง ๆ และระดับความแรงลมได้ทั้งหมด

โหมดประหยัดพลังงาน

โหมดประหยัดพลังงานสามารถประหยัดพลังงานในการทำความเย็น เพราะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพโดยการติดตั้งตัวแปลงเพื่อให้เวลา และอุณหภูมิมีความสอดคล้องกันอย่างอัตโนมัติตามที่ผู้ใช้ต้องการ

1. กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงาน
2. เปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล
   เลือกโหมดทำความเย็น
3. กดปุ่มโหมดประหยัดพลังงาน
4. ถ้าต้องการยกเลิกให้กดปุ่มโหมดประหยัดพลังงานอีกครั้ง และเครื่องปรับอากาศก็จะทำงานโหมดก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ (โหมดทำความเย็น หรือโหมดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ)

ความสว่างหน้าจอแสดงผล

ความสว่างของไฟที่แสดงที่หน้าจอสามารถปิดได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลในการควบคุม
กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเริ่มการทำงานของเครื่องปรับอากาศเปิดฝาครอบด้านหน้าของรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม 2ndF และกดปุ่มความสว่างหน้าจอ หน้าจอจะมืด ให้กดปุ่มอีกครั้งเพื่อความสว่างของหน้าจอ

การตั้งเวลา

1. ท่านจะตั้งเวลาได้เมื่อท่านกดปุ่ม Reset เท่านั้น และถ้าท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ เมื่อกดปุ่ม Reset จะเป็นการตั้งเวลาใหม่
2. กดปุ่ม เปิด/ปิด ฟังก์ชันอันดับ 2 และถ้าปรากฏ 2ndF แสดงว่าทำงานแล้ว
3. กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลาที่ต้องการ

4. กดปุ่มตั้งระยะเลา

หมายเหตุ

ตรวจสอบตัวแสดงผลด้วยว่าอยู่ในช่วงเวลาใดระหว่าง A.M. และ P.M.

การตั้งเวลา เปิด/ปิด การทำงาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจเวลาที่ตั้งไว้ถูกต้องหรือไม่ โดยกดรีโมทคอนโทรลเพื่อให้แสดงเวลา
2. กดปุ่ม 2nd F
3. กดปุ่มตั้งเวลาเปิดปิด เลือกตั้งเวลาว่าจะเป็น การเปิด หรือปิดการทำงาน
4. กดปุ่มตั้งเวลาจนกระทั่งได้เวลาที่ต้องการ
5. กดปุ่มเลือก เปิด/ปิด โดยหันรีโมทคอนโทรลชี้ไปที่ตัวรับสัญญาณ

เมื่อยกเลิกการตั้งเวลา
ดูที่ 2nd F ว่าดับหรือยัง
กดปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา โดยหันรีโมทคอนโทรลชี้ไปที่ตัวรับสัญญาณ
(ไฟแสดงเวลาที่เครื่องปรับอากาศจะดับ)

หมายเหตุ

เลือกการตั้งเวลา เปิด/ปิด การทำงานได้ 1 แบบ จากทั้งหมด 4 แบบ

ตั้งเวลาปิด | ตั้งเวลาเปิด | ตั้งเวลาปิดแล้วเปิด | ตั้งเวลาเปิดและปิด

ระบบการทำงานขณะนอนหลับ (Sleep Mode)

1. กดปุ่ม Sleep Mode Auto และตั้งเวลาที่ท่านต้องการให้เครื่องปิดตัวเองอัตโนมัติ
2. เวลาจะถูกตั้งโดยการกดปุ่ม Sleep Mode Auto การกดแต่ละครั้งเท่ากับเวลา 1 ชั่วโมง และจะตั้งเวลาได้ 1 - 7 ชั่วโมง
3. ตรวจดูว่าการทำงานระบบ Sleep Mode Auto ได้ที่หน้าจอแสดงผล
   เมื่อต้องการยกเลิกการทำงานระบบ Sleep Mode Auto ให้กดปุ่ม Sleep Mode Auto หลายๆ ครั้ง จนกระทั่ง LED ดับ

หมายเหตุ

- Sleep Mode จะสั่งให้พัดลมของระบบทำความเย็นทำงานด้วยความเร็วต่ำ (Low) เพื่อไม่ให้มีเสียงรบกวนขณะนอนหลับ

ในโหมดทำความเย็น หรือโหมดลดความชื้นสัมพัทธ์เพื่อสุขภาพ

การปรับตั้งอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 องศา ใน 30 นาทีถัดไป และเพิ่มทีละ 2 องศา ในอีก 1 ชั่วโมง เพื่อความสะดวกสบายในการนอนหลับ

การปรับทิศทางลมในแนวตั้ง

การขึ้นลงของกระแสลม (ลมในแนวตั้ง) ท่านสามารถความคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

1. กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง

2. กดปุ่ม

3. แผงควบคุมทิศทางลมจะส่ายขึ้นลงอัตโนมัติ

4. กดปุ่ม อีกครั้ง เพื่อให้แผงควบคุมทิศทางลม อยู่ในทิศทางที่ต้องการ

5. กดปุ่ม 2ndF

แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ทิศทางของลมจะเปลี่ยนไปตามลูกศร

※ กดปุ่ม อีกครั้ง

การปรับทิศทางลมตามแนวนอน

การปรับทิศทางลมทางซ้ายหรือขวา (ลมในแนวนอน) ท่านสามารถความคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

1. กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง

2. กดปุ่ม

3. แผงควบคุมทิศทางลมจะส่ายซ้ายขวาอัตโนมัติ

4. กดปุ่ม อีกครั้ง เพื่อให้แผงควบคุมทิศทางลม อยู่ในทิศทางที่ต้องการ

5. กดปุ่ม 2ndF

6. กดปุ่ม

แต่ละครั้งที่กดปุ่มทิศทางของลมจะเปลี่ยนไปตามลูกศร

※ กดปุ่ม อีกครั้ง

หมายเหตุ

- ควรใช้รีโมทคอนโทรลในการปรับทิศทางลม การใช้มือปรับแผงควบคุมทิศทางลมอาจทำให้เสียหายได้
- เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานแผงบังคับทิศทางจะปิดเองโดยอัตโนมัติ

การทำงานระบบ Jet Cool

ในหน้าร้อนโหมด Jet Cool สามารถทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเปิดโหมดนี้เครื่องปรับอากาศจะทำงานด้วยความเร็วพัดลมสูงสุด และตั้งอุณหภูมิไว้ที่ 18 องศา เป็นเวลา 30 นาที เพื่อประสิทธิภาพการทำความเย็นอย่างรวดเร็ว

โหมดนี้สามารถทำงานได้โดยกดปุ่ม Jet Cool จะเปลี่ยนโหมดออกจาก Jet Cool หรือ กดปุ่ม , หรือ อีกครั้ง

NOTE

- โหมด Jet Cool ไม่สามารถทำงานได้ตลอดเวลา โหมดจะเปลี่ยนแปลงไปโดยอัตโนมัติ

สวิทซ์การสั่งงานโดยตรง

สวิทซ์การสั่งงานโดยตรง (Forced Operation) การสั่งงานโดยตรงจะใช้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้
กดปุ่มสั่งงานโดยตรง (Forced Operation) เพื่อเริ่มการทำงาน
ถ้าท่านต้องการหยุดการทำงานให้กดปุ่มอีกครั้ง

ทดสอบการทำงาน Test operation

ในขณะทดสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศให้ทำงานในโหมดความเร็วพัดลมสูงสุด โดยปรับอุณหภูมิไปที่ 18 องศา ซึ่งในระหว่างการทดสอบการทำงาน ถ้าเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลแล้ว เครื่องจะทำงานตามที่เคยตั้งไว้ แต่ถ้าท่านต้องการจะทดสอบการทำงานในลักษณะนี้อีก ให้ท่านกดปุ่ม เปิด/ปิด ประมาณ 3 - 5 วินาที ท่านจะได้ยินเสียง “ปี๊ป” เพียงแค่กดปุ่มอีกครั้งเท่านั้นท่านก็จะหยุดการทดสอบในลักษณะนี้

สวิทซ์ Auto Restart

ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับแล้วติดอีกครั้ง ระบบการเปิดเครื่องอัตโนมัติจะสั่งงานเปิดเครื่องด้วยตัวเอง โดยจะทำงานในโหมดก่อนหน้าไฟดับ

หมายเหตุ

ฟังก์ชันเริ่มทำงานอัตโนมัติได้ถูกตั้งค่าไว้แล้วจากโรงงาน แต่ลูกค้าสามารถปรับตั้งค่าเองได้
- เมื่อจะเลิกใช้ฟังก์ชันนนี้ กดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้ประมาณ 6 วินาที จะได้ยินเสียง “ปี๊ป” 2 ครั้ง และไฟสัญญาณจะกระพริบ 6 ครั้ง
- เมื่อจะใช้ฟังก์ชันนนี้ กดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้ประมาณ 6 วินาที จะได้ยินเสียง “ปี๊ป” 2 ครั้ง และไฟสัญญาณจะกระพริบ 4 ครั้ง

การดูแล และบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

⚠ ข้อควรระวัง

ทุก ๆ ครั้งก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศจะต้องปิดสวิทซ์ไฟทุกครั้ง

ชุดติดตั้งภายใน

ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนจะทำความสะอาด ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด ไม่ควรใช้แปรงขัด

⚠ ข้อควรระวัง

สิ่งที่ห้ามปฏิบัติ

- ใช้น้ำร้อนมากกว่า 40 องศา อาจเป็นสาเหตุทำให้วัสดุเปลี่ยนรูปทรงได้ หรือสีละลายได้
- สารละเหย เช่น ทินเนอร์ อาจทำให้ผิวหน้าของเครื่องปรับอากาศเสียหายได้

แผ่นกรองอากาศ

แผ่นกรองอากาศจะอยู่หลังตระแกรงหน้า ควรถอดทำความสะอาดทุก ๆ 2 อาทิตย์ หรือบ่อยกว่านั้น

1. เปิดส่วนฝาครอบเครื่องปรับอากาศขึ้นด้านบน แล้วเอาแผ่นกรองอากาศออกมา
2. ทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่น หรือล้างน้ำสบู่ หรือน้ำอุ่น
   - ถ้ามีความสกปรกอย่างเห็นได้ชัดให้ทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ละลายในน้ำอุ่นพอประมาณ
3. เมื่อทำความสะอาดแล้ว ควรทำให้แผ่นกรองแห้งสนิท
4. ใส่แผ่นกรองเข้าที่ตำแหน่งเดิม

แผ่นกรองแบบ Plasma

แผ่นกรองอากาศจะอยู่หลังตระแกรงหน้า ควรถอดทำความสะอาดทุก ๆ 3 เดือน หรือบ่อยกว่านั้น

1. เปิดส่วนฝาครอบเครื่องปรับอากาศขึ้นด้านบน แล้วเอาแผ่นกรองอากาศพลาสมาออกมา
2. ทำความสะอาดแผ่นกรอง Plasma ด้วยเครื่องดูดฝุ่น
   - ถ้ามีความสกปรกอย่างเห็นได้ชัดให้ทำความสะอาดด้วยน้ำ
3. เมื่อทำความสะอาดแล้ว ควรทำให้แผ่นกรอง Plasma แห้งสนิท
4. ใส่แผ่นกรอง Plasma เข้าที่ตำแหน่งเดิม

แผ่นกรองแบคทีเรีย และแผ่นกรองกลิ่น

แผนกรองแบคทีเรีย และแผ่นกรองกลิ่นจะอยู่ด้านหลังแผ่นกรองอากาศ

1. ทำความสะอาดแผ่นกรองแบคทีเรีย และแผ่นกรองกลิ่นด้วยการตากแดดประมาณ 2 ชั่วโมง
2. ใส่แผ่นกรองแบคทีเรีย และแผ่นกรองกลิ่นเข้าที่ตำแหน่งเดิม

การถอดแผ่นกรองอากาศ

เปิดฝาครอบเครื่องปรับอากาศออกตามรูปที่แสดงไว้
ถอดแผ่นกรองอากาศออก
หลังจากนั้นให้ถอดแผ่นกรองพลาสมา และแผ่นกรองแบคทีเรียออกโดยค่อย ๆ ดึงออกข้างล่าง

⚠ ข้อควรระวัง

ไม่ควรสัมผัสแผ่นกรองอากาศพลาสมา เกิน 10 วินาที หลังจากเปิดตระแกรงด้านอากาศเข้า เนื่องจากอาจจะเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

ชุดติดตั้งภายนอก

แผงคอยล์แลกเปลี่ยนความร้อน และชุดพัดลมระบายอากาศเป็นส่วนประกอบของชุดติดตั้งภายนอก ควรหมั่นตรวจสอบไม่ให้มีการอุดตัน สกปรก หรือมีเขม่า เพื่อทำให้การทำงานของแผงคอยล์แลกเปลี่ยนความร้อน และระบายอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ

แผงคอยล์ที่สกปรก และอุดตัน ซึ่งจะลดประสิทธิภาพการทำงานของระบบ และเป็นเหตุทำให้จ่ายค่าไฟฟ้าสูง

ข้อแนะนำการใช้งาน

ไม่ควรตั้งอุณหภูมิที่เย็นจนเกินไป

เพราะไม่เป็นผลดีต่อสุขภาพ และสิ้นเปลืองไฟโดยไม่จำเป็น

ควรปิดม่านไม่ให้แสงแดดเข้า

ไม่ควรให้ห้องได้รับแสงแดดโดยตรงเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ

ควรรักษาอุณหภูมิในห้องให้สม่ำเสมอ

เพื่อการทำงานที่เต็มประสิทธิภาพ ควรแน่ใจว่าปรับทิศทางลมเหมาะสม

ควรปิดประตู และหน้าต่างให้สนิท

หลีกเลี่ยงการเปิดประตู และหน้าต่าง ขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ

ควรทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเป็นประจำ

ควรทำความสะอาดแผ่นกรองอย่างน้อย 2 สัปดาห์ต่อครั้ง

ควรมีการถ่ายเทอากาศภายในห้องบ้าง

ควรมีการเปิดประตูห้องหรือหน้าต่างบ้าง เพื่อเป็นการถ่ายเทอากาศ

ความเร็มลมสูงจะมีประสิทธิภาพสูงสุดและการทำความเย็นเร็วสุด

เครื่องปรับอากาศจะมีอัตราทำความเย็นดี เมื่อความเร็วพัดลมสูงสุด

ปัญหาที่พบบ่อย

เครื่องปรับอากาศจะทำงานผิดปกติเมื่อ :

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	ควรจะทำ
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	■ ไม่ต่อสายไฟ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อไฟจากแหล่งภายนอกหรือยัง
	■ ฟิวส์ขาด สวิตซ์ตัดวงจรตัดการทำงาน	• ตรวจสอบฟิวส์ หรือสวิตซ์ตัดต่อวงจร ถ้าขาดควรเปลี่ยนหรือเปิดใหม่
	■ ไฟฟ้าดับ	• ถ้าเกิดไฟฟ้าดับ ปรับเป็น OFF แต่เมื่อไฟฟ้ากลับอีกครั้ง ควรรอประมาณ 3 นาที เพื่อป้องกันการตัดของวงจรของตัวป้องกันคอมเพลสเซอร์
เครื่องปรับอากาศไม่เย็นอย่างที่ควร	■ อากาศที่ไหลเวียนถูกขวางกั้น	• ตรวจสอบให้แน่ชัดว่าไม่มีผ้าม่าน หรือสิ่งอื่นตั้งขวางทางออกของอากาศ
	■ แผ่นกรองอาศสกปรก	• ควรทำความสะอาดแผ่นกรองอย่างน้อยทุก ๆ 2 อาทิตย์ และส่วนที่ดูแลด้วย
	■ ห้องอาจจะร้อนอยู่	• เมื่อใช้งานครั้งแรก ควรจะให้เวลามันปรับตัว เพื่อทำการเพิ่มความเย็น
	■ ความเย็นไหลออกจากห้อง	• ตรวจว่ามีการเปิดเครื่องทำความร้อนอื่น ๆ บ้างหรือไม่, ปิดช่องทางการเข้าออกของอากาศ
	■ ตรวจสอบอุณหภูมิที่ตั้งไว้	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถูกต้อง
	■ ขนาดของแอร์ (Btu) ไม่เหมาะสมกับขนาดห้อง	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถูกต้อง ห้องใต้หลังคา = ก x ย x 800 = ...Btu ห้องชั้นล่าง = ก x ย x 700 = ...Btu

ก่อนเรียกศูนย์บริการ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้กล่าวมาแล้ว และลองแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เครื่องปรับอากาศจะทำงานเป็นปกติก็ต่อเมื่อ

- เมื่อท่านได้ยินเสียงเครื่องกระตุกนั้น เป็นสาเหตุจากหยดน้ำที่กำลังถูกพัดพาไปโดยพัดลม อาจเกิดในวันที่ฝนตก หรือวันที่มีความชื้นสูง ซึ่งเครื่องปรับอากาศได้ถูกออกแบบมาเพื่อพาความชื้นออก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น
- ถ้าเห็นหยดน้ำไหลบริเวณด้านหลังของชุดติดตั้งภายนอก อาจจะเป็นน้ำข้างที่สะสมอยู่บริเวณฐานของชุดติดตั้งภายนอก ในวันที่มีความชื้นสูง หรือวันที่มีฝนตกนั้นเอง แหล่งน้ำเหล่านี้จะหยดออกทางด้านหลัง
- เมื่อท่านได้ยินเสียงใบพัดกำลังหมุนขณะที่คอมเพลสเซอร์ยังเงียบอยู่นั้น เป็นเหตุการปกติอย่าตกใจ

P/No.: MFL62107201

Printed in Thailand