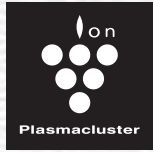
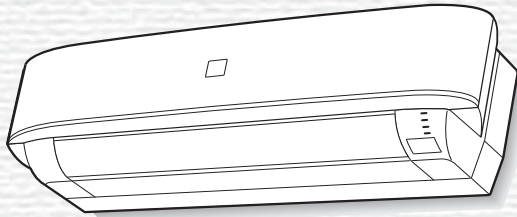


SHARP®



คู่มือการใช้งาน



ECO INVERTER

ตัวในบ้าน

AH-PNX21
AH-PNX25

ตัวนอกบ้าน

AU-PNX21
AU-PNX25

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของชาร์ป เพื่อให้การใช้เครื่องปรับอากาศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

สารบัญ	หน้า
ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย	1
ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ	2
การใช้งานรีโมทคอนโทรล	4
หมวดทำงานอัตโนมัติ	4
การประหยัดพลังงาน	4
การใช้งานเบื้องต้น	5
การปรับทิศทางลม	6
การทำงานแบบรวดเร็ว	6
การควบคุมระบบทำความเย็น	7
การทำงานของระบบพลาสมาคลัสเตอร์	7
การทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	8
การตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมง	8
การตั้งเวลา	9
สัญลักษณ์แสดงกำลังไฟฟ้า	10
การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็ว	10
การบำรุงรักษา	11
เงื่อนไขการทำงาน	12
ก่อนเรียกช่างบริการ	12



ภาษาไทย

กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
ควรเก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อความสะดวก
ในการอ้างอิง

ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย

คำเตือน

- ห้ามดึง หักหรือออสายไฟของเครื่องปรับอากาศ จะมีผลทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้หรืออาจจะเป็นสาเหตุการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรให้ร่างกายสัมผัสกับลมเย็นที่ออกจากเครื่องโดยตรงเป็นเวลานาน อาจจะมีผลกับสุขภาพได้
- ควรแน่ใจว่าได้ปรับอุณหภูมิห้องให้เหมาะสมกับสภาพร่างกายของทารก เด็ก คนชรา คนป่วย หรือคนพิการ
- ห้ามสอดสิ่งของเข้าไปในตัวเครื่อง อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ระหว่างที่พัฒนาทำงานที่ความเร็วรอบสูง
- ต่อสายดินของเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้อง ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อก๊าซ ท่อน้ำ สายล่อฟ้าหรือสายดินของโทรศัพท์ การต่อสายดินที่ผิดวิธีจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ถ้าเกิดการผิดปกติกับเครื่องปรับอากาศ (เช่น มีกลิ่นใหม่) ให้ปิดเครื่องปรับอากาศทันที และปิด Breaker
- ปฏิบัติตามระเบียบเกี่ยวกับการต่อสายส่งกำลังไฟ การต่อสายที่ไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากการใช้สายไฟ ปลั๊ก และกำลังไฟที่ไม่เหมาะสม จะมีผลทำให้เกิดความร้อนสูงและเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้
- เมื่อมีการเปลี่ยนสายไฟ ต้องใช้เฉพาะสายไฟที่ทำจากผู้ผลิตเดียวกันและมีคุณสมบัติเหมือนกัน ต้องปรึกษาช่างหรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
- ห้ามสาดน้ำหรือฉีดน้ำเข้าไปยังตัวเครื่องโดยตรง จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ได้
- ห้ามทำการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุงตัวเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง การกระทำที่ผิดวิธีอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร น้ำรั่ว หรือเกิดไฟไหม้ได้ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการช่างฯ เมื่อต้องการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง

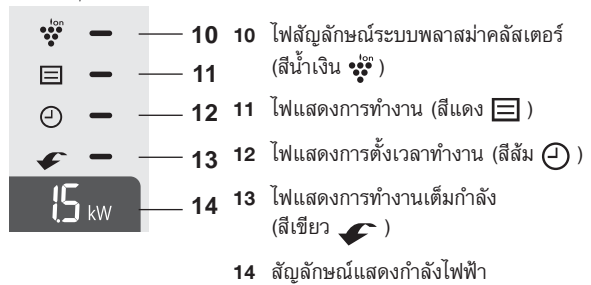
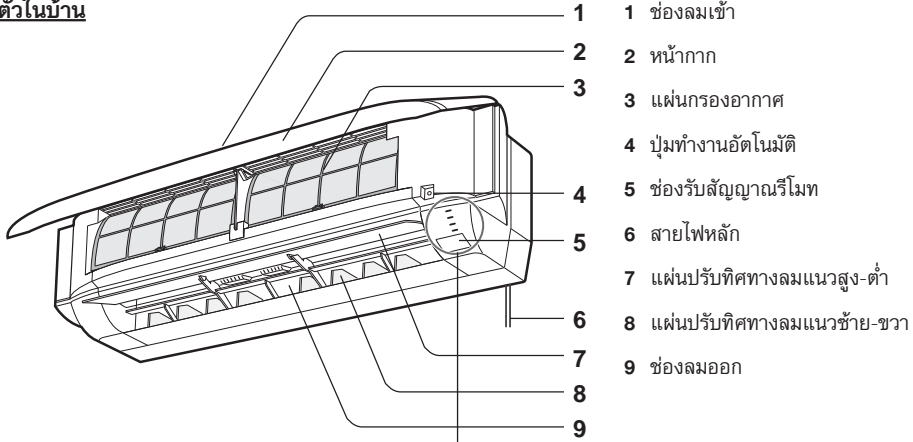
ข้อควรระวัง

- ควรเปิดหน้าต่างหรือประตูเพื่อระบายอากาศในห้อง โดยเฉพาะเมื่อมีอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ การหมุนเวียนอากาศที่ไม่ดีจะมีผลทำให้เกิดการขาดออกซิเจนได้
- ห้ามกดปุ่มใดๆ ขณะที่มือเปียก อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรปิด Breaker ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ตรวจสอบตัวเครื่องปรับอากาศตามบ้านว่าติดตั้งอยู่ในสถานที่ที่เหมาะสมและมั่นคงแล้ว
- ห้ามวางสิ่งของหรือเหยียบเครื่องปรับอากาศตัวนอกบ้าน สิ่งของหรือคนอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บได้
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้ใช้ในที่พักอาศัย ไม่เหมาะสำหรับใช้ในสถานที่อื่น เช่น คอกเลี้ยงสัตว์ หรือเรือนเพาะชำ
- ห้ามวางแจกันที่มีน้ำบนตัวเครื่อง ถ้าน้ำหกใส่ตัวเครื่องจะทำให้ความต้านทานทางไฟฟ้าเสื่อมลงและอาจมีผลทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามปิดกั้นทางเข้าออกของลมที่ตัวเครื่องปรับอากาศ จะทำให้เครื่องทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องปิดเครื่องปรับอากาศ และปิด Breaker ทุกครั้งก่อนการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดเครื่อง การซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดในขณะที่พัฒนาทำงานอยู่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เด็กอ่อนหรือผู้ทุพพลภาพไม่ควรใช้เครื่องปรับอากาศโดยไม่มีผู้ดูแล และระวังอย่าให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ
- เลือกใช้กำลังไฟและความถี่ให้ถูกต้อง การใช้กำลังไฟและความถี่ไม่ถูกต้อง จะทำให้อุปกรณ์เสียหายและอาจเกิดเพลิงไหม้ได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ตั้งอาจมีการรั่วของก๊าซ อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ ควรติดตั้งในที่ที่มีฝุ่น ควันและความชื้นในอากาศน้อย
- จัดวางท่อน้ำทิ้งให้ระบายน้ำได้สะดวก การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดน้ำรั่วได้ ทำให้ห้องเปียกและเกิดความเสียหายกับเครื่องใช้อื่น ๆ ได้
- ควรติดตั้ง Breaker เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

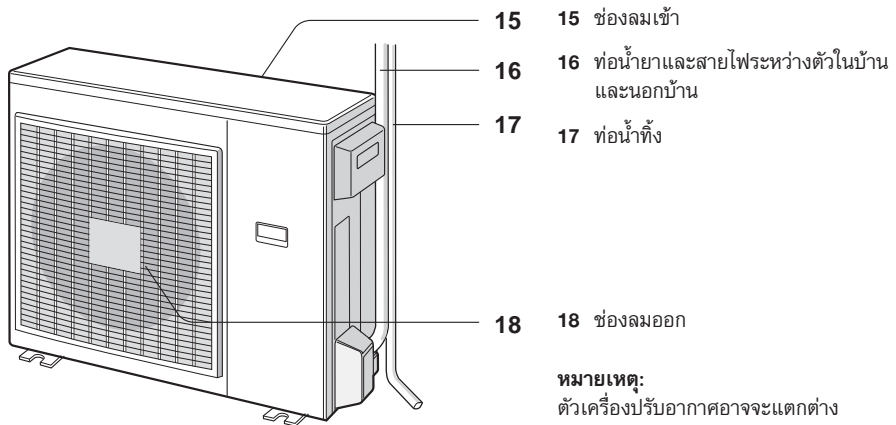


ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ

ตัวในบ้าน



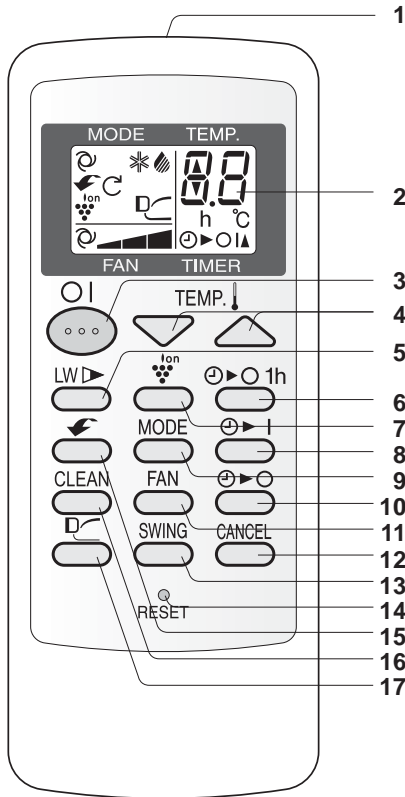
ตัวนอกบ้าน



หมายเหตุ:
ตัวเครื่องปรับอากาศอาจแตกต่างกัน
จากรูปภาพเล็กน้อย

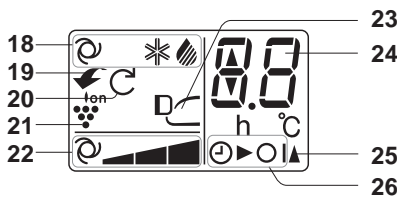
ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ

รีโมทคอนโทรล



- 1 ช่องส่งสัญญาณรีโมท
- 2 หน้าจอแสดงผล
- 3 ปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน
- 4 ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- 5 ปุ่มการทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็ว
- 6 ปุ่มตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมง
- 7 ปุ่มควบคุมพลาสมาอัลสเตอร์
- 8 ปุ่มตั้งเวลาเปิด
- 9 ปุ่มเลือกโหมดการทำงาน
- 10 ปุ่มตั้งเวลาปิด - หวดนอนหลับ
- 11 ปุ่มเลือกความเร็วพัดลม
- 12 ปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา
- 13 ปุ่มปรับทิศทางลม
- 14 ปุ่มรีเซต
- 15 ปุ่มการทำงานแบบรวดเร็ว
- 16 ปุ่มการทำความสะอาดอัตโนมัติ
- 17 ปุ่มควบคุมระบบความเย็น

หน้าจอแสดงผล

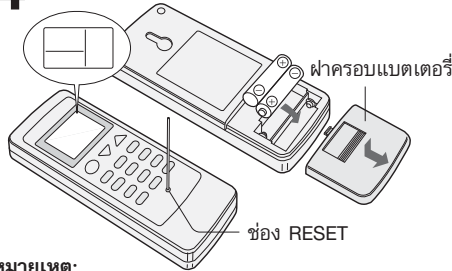


- 18 สัญลักษณ์โหมดการทำงาน
 : อัดโนมัติ : การทำความเย็น : ลดความชื้น
- 19 สัญลักษณ์การทำงานแบบรวดเร็ว
- 20 สัญลักษณ์การทำความสะอาดอัตโนมัติ
- 21 สัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลสเตอร์
- 22 สัญลักษณ์แสดงความเร็วพัดลม
 : อัดโนมัติ
 : เลือกปรับด้วยตัวเอง
- 23 สัญลักษณ์แสดงระบบควบคุมความเย็น
- 24 สัญลักษณ์แสดงการตั้งอุณหภูมิ และแสดงการตั้งเวลาการทำงาน
- 25 สัญลักษณ์แสดงการส่งสัญญาณรีโมทคอนโทรล
- 26 สัญลักษณ์แสดงการตั้งเวลาเปิด/ปิด การทำงาน

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

การใส่แบตเตอรี่

- 1 ถอดฝาครอบออก
- 2 ใส่แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน (ขนาด AAA(R03)) โดยดูสัญลักษณ์ (+) และ (-) ให้ถูกต้อง
- 3 ใส่ฝาครอบตามเดิม
- 4 กดปุ่ม RESET โดยใช้สตุปลายแหลมที่ช่อง RESET



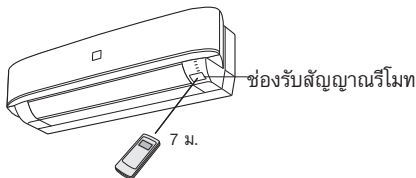
หมายเหตุ:

- อายุการใช้งานตามปกติของแบตเตอรี่ประมาณ 1 ปี
- เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ควรเปลี่ยนทั้ง 2 ก้อน และควรเป็นชนิดเดียวกัน
- ถ้าไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล

การใช้รีโมทคอนโทรล

ชี้ตัวรีโมทคอนโทรลไปที่ช่องรับสัญญาณแล้วกดปุ่มตามต้องการ ที่ตัวเครื่องจะมีเสียง “บีบ” เมื่อได้รับสัญญาณรีโมท

- แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทและตัวเครื่อง
- ระยะห่างที่สามารถส่งสัญญาณได้คือ 7 เมตร



ข้อควรระวัง:

- อย่าให้ช่องรับสัญญาณรีโมทกระทบกับแสงแดดโดยตรง อาจมีผลต่อการทำงานของรีโมท
- การใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ในห้องเดียวกันกับเครื่องปรับอากาศจะมีผลต่อการส่งสัญญาณรีโมท
- ไม่ควรวางรีโมทคอนโทรลให้ถูกแสงแดดโดยตรงหรือวางใกล้เครื่องทำความร้อน ป้องกันรีโมทคอนโทรลไม่ให้ความร้อนหรือแรงสะท้อน

หมวดทำงานอัตโนมัติ

ใช้หมวดการทำงานนี้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้

การเปิดทำงาน

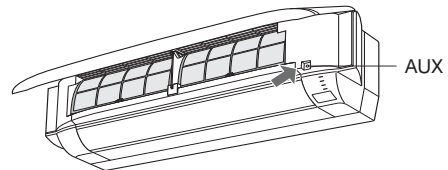
กดปุ่ม AUX

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (E) จะติดสว่างและเครื่องจะเริ่มทำงานในหมวดอัตโนมัติ
- ความเร็วพัดลมและอุณหภูมิจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ

การปิดทำงาน

กดปุ่ม AUX อีกครั้งหนึ่ง

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (E) จะดับลง



การประหยัดพลังงาน

ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ

ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม

- การปรับอุณหภูมิให้ต่ำกว่าระดับความเย็นที่ต้องการจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานมากขึ้น

ป้องกันไม่ให้โดนแสงแดดและกระแสลมโดยตรง

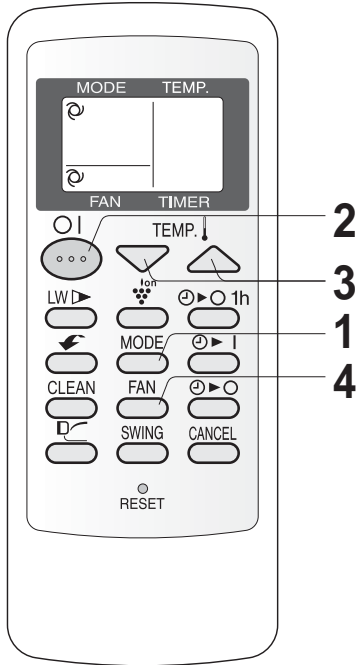
- ป้องกันไม่ให้แสงแดดส่องโดยตรงขณะทำความเย็น จะช่วยลดการใช้พลังงาน
- ปิดหน้าต่างและประตูให้เรียบร้อยขณะทำความเย็น

ทำความสะอาดแผ่นกรองเพื่อเครื่องปรับอากาศจะทำงานเต็มประสิทธิภาพ

ปิด Breaker เมื่อไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน

- เครื่องภายในบ้านยังคงใช้พลังงานเล็กน้อย เมื่อไม่มีการใช้งาน

การใช้งานเบื้องต้น



1 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดการทำงาน

อัตโนมัติ การทำความเย็น ลดความชื้น



2 กดปุ่มเปิด/ปิดการทำงานเพื่อเริ่มการทำงาน

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (E) จะติดสว่าง

การปิดการทำงาน

กดปุ่มเปิด/ปิดการทำงานอีกครั้งหนึ่ง

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (E) จะดับลง

3 กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อกำหนดอุณหภูมิตามต้องการ

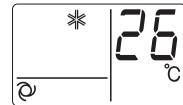
(โหมดอัตโนมัติ/ลดความชื้น)

สามารถเพิ่มหรือลดอุณหภูมิได้ถึง $\pm 2^{\circ}\text{C}$ จากอุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ



(โหมดการทำความเย็น)

ค่าผันแปรในการตั้งค่าอุณหภูมิ: 16-30°C



4 กดปุ่มเลือกความเร็วพัดลมเพื่อกำหนดความเร็วพัดลมตามต้องการ

อัตโนมัติ ต่ำสุด เบา สูง



หมายเหตุ:

โหมดการทำงานอัตโนมัติ

อุณหภูมิในโหมดอัตโนมัติจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติโดยอ้างอิงจากอุณหภูมิห้องขณะเครื่องทำงาน

โหมดลดความชื้น

ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งค่าไว้เป็นอัตโนมัติและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

เครื่องปรับอากาศจะบันทึกการทำงานไว้เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

และจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติตามสภาวะที่ตั้งไว้ก่อนไฟฟ้าดับ ยกเว้นการตั้งเวลาทำงานจะถูกลบเลิกไป

การปรับทิศทางลม

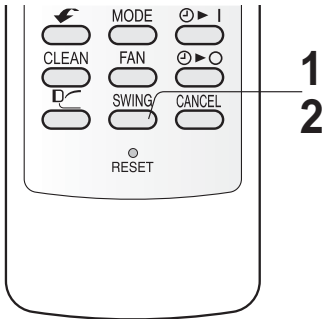
การปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำ

1 กดปุ่ม SWING

- แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะปรับทิศทางลม

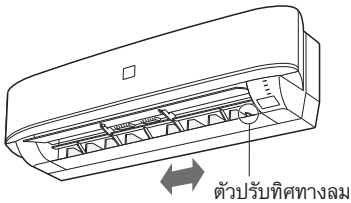
2 กดปุ่ม SWING อีกครั้งเพื่อหยุดตามตำแหน่งตามต้องการ

- ขอบเขตการปรับทิศทางลมจะแคบกว่าขอบเขตของการปรับทิศทางลมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ



การปรับทิศทางลมแนวซ้าย-ขวา

ปรับทิศทางลมแนวซ้าย-ขวา ด้วยมือตามตำแหน่งที่ต้องการ



ข้อควรระวัง:

ห้ามปรับตัวปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำด้วยมือ

- การปรับด้วยมือจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้
- เมื่อปรับให้อยู่ในแนวต่ำสุดในหมวดทำความเย็นหรือหมวดลดความชื้นในช่วงเวลานาน ๆ อาจทำให้เกิดหยดน้ำได้

การทำงานแบบรวดเร็ว

เครื่องปรับอากาศจะทำงานแบบรวดเร็วโดยจะปรับตัวปรับทิศทางลมให้ต่ำสุด เพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น

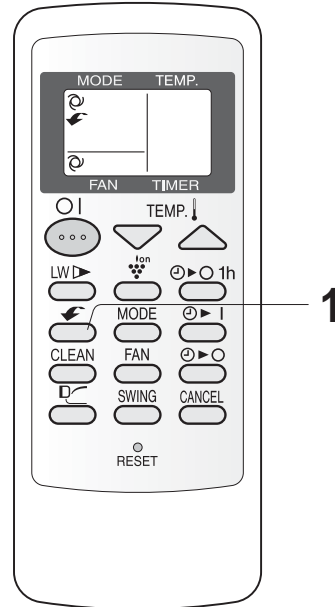
1 ระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่มทำงานแบบรวดเร็ว

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “ ”
- ตัวแสดงอุณหภูมิจะหายไป
- ไฟแสดงการทำงานแบบรวดเร็วสีเขียว () จะสว่างขึ้น
- แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะปรับทิศทางเอนลงมา

การยกเลิก

กดปุ่มทำงานแบบรวดเร็วอีกครั้งหนึ่ง

- ไฟแสดงการทำงานแบบรวดเร็วสีเขียว () จะดับลง
- แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะกลับสู่ทิศทางเดิม



หมายเหตุ:

- เครื่องปรับอากาศจะทำงานที่ความเร็วพัด “สูงพิเศษ” เป็นเวลา 15 นาที และจากนั้นเปลี่ยนเป็นความเร็ว “สูง”
- ไม่สามารถกำหนดอุณหภูมิหรือความเร็วพัดลมได้เมื่ออยู่ในโหมดทำงานแบบรวดเร็ว



การควบคุมระบบทำความเย็น

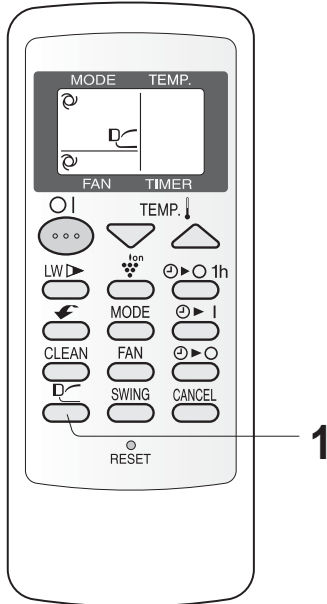
ตัวปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะปรับทิศทางของอากาศให้ตรงไปยังเพดานเพื่อไม่ให้ทิศทางลมตรงลงมา

1 ระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่มควบคุมระบบทำความเย็น

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”

การยกเลิก



กดปุ่มควบคุมระบบทำความเย็นอีกครั้งหนึ่ง



การทำงานของระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต


ประจุพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตที่ถูกปล่อยออกมาภายในห้องจะลดปริมาณเชื้อราบางชนิดในอากาศได้

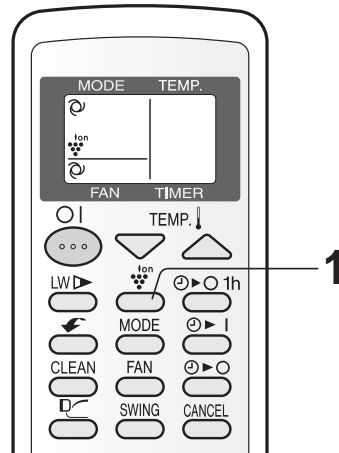
1 ระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”
- ไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตสีน้ำเงิน () จะติดสว่าง

การยกเลิก

กดปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตอีกครั้งหนึ่ง

- ไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตสีน้ำเงิน () จะดับลง



หมายเหตุ:

- หากต้องการใช้งานควบคุมระบบทำความเย็นในโหมดการทำงานแบบรวดเร็ว ให้กดปุ่มควบคุมระบบทำความเย็นระหว่างการทำงานแบบรวดเร็ว

หมายเหตุ:

- การทำงานของระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตจะถูกบันทึกไว้ และจะเริ่มทำงานอีกครั้งต่อไป เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ในการใช้งานระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตเฉพาะในโหมดความเร็วพัดลม ให้กดปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตเมื่อเครื่องปรับอากาศไม่ได้ทำงาน สัญลักษณ์โหมดการทำงานจะไม่ปรากฏบนหน้าจอ และความเร็วของพัดลมจะเป็นแบบเลือกเอง ไม่สามารถปรับเป็นความเร็วพัดลมแบบอัตโนมัติได้



การทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ

การทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ จะช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อราด้วยอนุภาคของพลาสมาคลัสเตอร์และทำให้ด้านในของเครื่องแห้ง ใช้การทำงานนี้ตามระยะการเปลี่ยนแปลงฤดูหรือทุก ๆ 4 เดือน

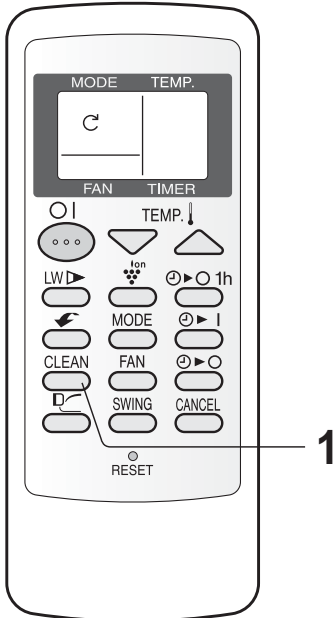
1 กดปุ่มการทำความสะอาดอัตโนมัติ เมื่อเครื่องไม่ได้ทำงานอยู่

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “C”
- ไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสมาคลัสเตอร์สีน้ำเงิน (ion) จะติดสว่าง
- เครื่องจะหยุดทำงานหลังจากผ่านไป 40 นาที

การยกเลิก

กดปุ่มการทำความสะอาดอัตโนมัติ

- ไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสมาคลัสเตอร์สีน้ำเงิน (ion) จะดับลง



หมายเหตุ:

- จะไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิ ความเร็วพัดลม ทิศทางลม หรือการตั้งเวลาได้ระหว่างการทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ
- จะไม่สามารถกำจัดเชื้อราที่เติบโตเต็มที่แล้วได้ด้วยการทำงานนี้

การตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมง

กดปุ่มตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมง เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงานภายใน 1 ชั่วโมง

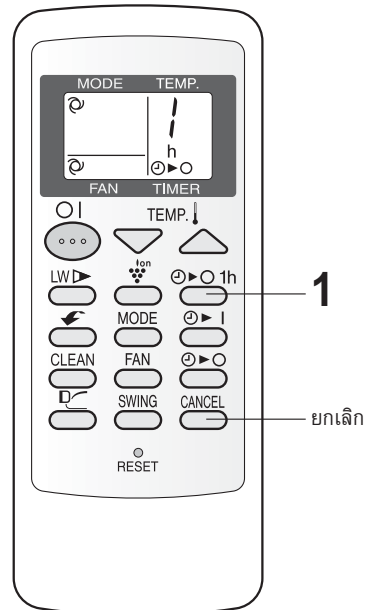
1 กดปุ่มตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมง

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “1h”
- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม (⌚) จะติดสว่าง

การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม (⌚) จะดับลง



หมายเหตุ:

- การตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมงสามารถใช้ได้ในขณะที่มีการตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่องโดยใช้หมวดการตั้งเวลา
- เมื่อมีการตั้งเวลาการทำงาน 1 ชั่วโมง ขณะที่เปิดเครื่องปรับอากาศไว้ เครื่องจะทำงานเป็นเวลา 1 ชั่วโมง เงื่อนไขการทำงานที่กำหนดเดิม
- ถ้าต้องการให้เครื่องปรับอากาศทำงานต่อเนื่องหลังจากตั้งเวลาการทำงาน 1 ชั่วโมงแล้ว ให้กดปุ่มการตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมง อีกครั้งหนึ่งก่อนที่เครื่องจะหยุดการทำงาน

การตั้งเวลา

การตั้งเวลาปิด-หวมคอนหลัก

1 กดปุ่มตั้งเวลาปิดที่ตัวรีโมทคอนโทรลและเลือกตั้งเวลาตามความต้องการ

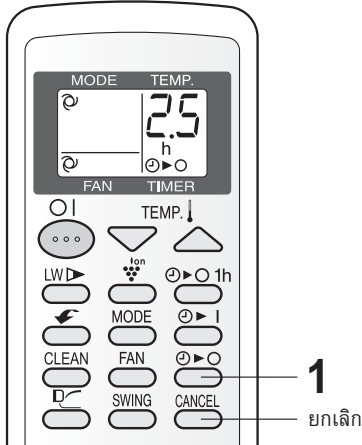
→0.5h →1.0h →1.5h →10h →11h →12h

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม () จะติดสว่าง
- เวลาที่แสดงจะลดลงตามเวลาที่เหลืออยู่จริง

การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม () จะดับลง



การตั้งเวลาเปิด

1 กดปุ่มตั้งเวลาเปิดที่ตัวรีโมทคอนโทรลและเลือกตั้งเวลาตามความต้องการ

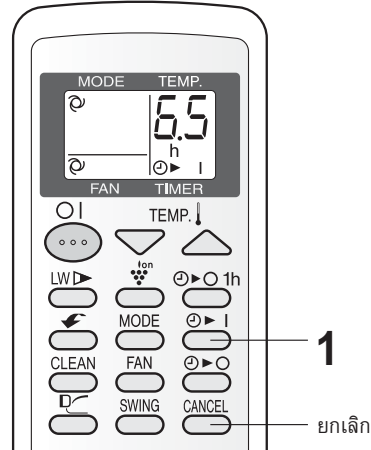
→0.5h →1.0h →1.5h →10h →11h →12h

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม () จะติดสว่าง
- เวลาที่แสดงจะลดลงตามเวลาที่เหลืออยู่จริง

การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม () จะดับลง



หมายเหตุ:

- การตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 30 นาที ถึง 12 ชั่วโมง และสามารถเปลี่ยนแปลงการเพิ่ม/ลดเวลาได้ครั้งละ 30 นาที แต่ถ้าตั้งเวลาตั้งแต่ 10 ชั่วโมงขึ้นไปจะเปลี่ยนแปลงเพิ่ม/ลดได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง
- ไม่สามารถตั้งเวลาปิดและเปิดการทำงานได้พร้อมกัน
- การตั้งเวลาทำงาน 1 ชั่วโมงสามารถใช้ได้ในขณะที่มีการตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่องโดยใช้หมวดการตั้งเวลา
- เมื่อมีการตั้งอุณหภูมิในช่วงที่มีการตั้งเวลาการทำงานแล้ว ที่จอร์โมทคอนโทรลจะแสดงอุณหภูมิประมาณ 5 วินาที หลังจากนั้นจะแสดงเวลาที่ตั้งไว้
- หากไฟฟ้าดับขณะกำลังตั้งเวลาทำงาน การตั้งเวลาทำงานจะถูกยกเลิกไปและจะไม่คืนค่าเดิมหลังจากไฟฟ้กลับคืนสู่สภาวะปกติ

การตั้งเวลาปิด-หวมคอนหลัก

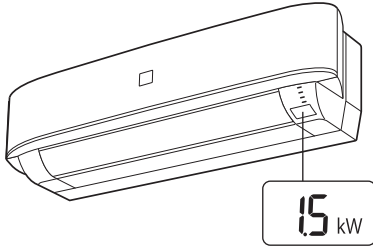
- เมื่อตั้งค่าเวลาปิด เครื่องจะปรับการตั้งค่าอุณหภูมิโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้ความเย็นมากเกินไปขณะที่กำลังนอนหลับอยู่ หลังจากที่ได้ตั้งค่าเวลาปิดผ่านไป 1 ชั่วโมงแล้ว เครื่องจะค่อย ๆ เพิ่มการตั้งค่าอุณหภูมิให้สูงขึ้น 1°C ด้วยการเปิด/ปิด ช้าหลายครั้งเพื่อให้นอนหลับได้อย่างสบาย

การตั้งเวลาเปิด

- เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ (ฟังก์ชันเริ่มทำงาน)

สัญลักษณ์แสดงกำลังไฟฟ้า

แสดงกำลังไฟฟ้า



หมายเหตุ:

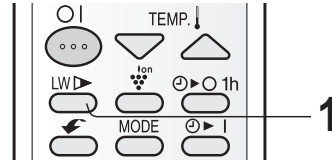
- หลังจากได้แสดง “H” ในช่วงวินาทีแรกจะเป็นการแสดงถึงกำลังไฟฟ้า (เมื่อได้ตั้งค่ากำลังไฟฟ้านาทีอย่างรวดเร็ว จะแสดง “L1” หรือ “L2” ก่อน)
- ระหว่างการใช้งานพลาสติกเคลือบในหมวดพัดลมและการทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ จะไม่มีการแสดงกำลังไฟฟ้า
- แสดงสัญลักษณ์ “0.1” เมื่อกำลังไฟฟ้าน้อยกว่า 0.1 กิโลวัตต์

การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้านาทีอย่างรวดเร็ว

เครื่องปรับอากาศจะทำงานด้วยพลังงานสูงสุดที่ได้ลดค่าลงแล้วและจะหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงานที่มากเกินไป

1 ระหว่างการใช้งานนี้ ให้กดปุ่มการทำงานด้วยกำลังไฟฟ้านาทีอย่างรวดเร็วเพื่อเลือกกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่ต้องการ

- สัญลักษณ์แสดงกำลังไฟฟ้าจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่เกิดปุ่ม



(AH-PNX21)

กำลังไฟฟ้าสูงสุด	สัญลักษณ์แสดงกำลังไฟฟ้า
ไม่มี	H → กำลังไฟฟ้า
1.0 กิโลวัตต์	L1 → 10 → กำลังไฟฟ้า (เมื่อน้อยกว่า 1.0 กิโลวัตต์) (กะพริบ)
0.8 กิโลวัตต์	L2 → 08 → กำลังไฟฟ้า (เมื่อน้อยกว่า 0.8 กิโลวัตต์) (กะพริบ)

(AH-PNX25)

กำลังไฟฟ้าสูงสุด	สัญลักษณ์แสดงกำลังไฟฟ้า
ไม่มี	H → กำลังไฟฟ้า
1.5 กิโลวัตต์	L1 → 15 → กำลังไฟฟ้า (เมื่อน้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์) (กะพริบ)
1.0 กิโลวัตต์	L1 → 10 → กำลังไฟฟ้า (เมื่อน้อยกว่า 1.0 กิโลวัตต์) (กะพริบ)

หมายเหตุ:

- เครื่องจะบันทึกการตั้งค่ากำลังไฟฟ้านาทีอย่างรวดเร็วค่าก่อนหน้าไว้ แล้วจะทำงานตามค่าดังกล่าวเมื่อเปิดเครื่องในภายหลัง
- การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้านาทีอย่างรวดเร็วจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อเครื่องกำลังทำงานด้วยระบบพลาสติกเคลือบในหมวดพัดลมและการทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ
- เมื่อควบคุมการสิ้นเปลืองพลังงานด้วยฟังก์ชันกำลังไฟฟ้านาทีอย่างรวดเร็ว จะแสดง “L1” หรือ “L2” ขึ้นบนสัญลักษณ์แสดงกำลังไฟฟ้า



การบำรุงรักษา

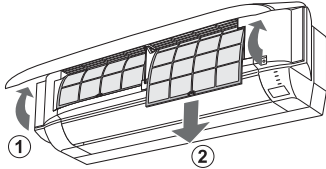
ต้องแน่ใจว่ามีการปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ แล้วและปิด Breaker ให้เรียบร้อยก่อนการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

1 ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

2 ถอดแผ่นกรองอากาศออก

- ① เปิดหน้ากากออก
- ② ดึงแผ่นกรองอากาศออก



3 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

ใช้ลมเป่าเพื่อขจัดฝุ่น ถ้าแผ่นกรองอากาศสกปรกปรกมาก ให้ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นและผงซักฟอกชนิดอ่อน ตากในที่ร่มให้แห้งก่อนติดตั้งกลับเข้าไปใหม่

4 ประกอบแผ่นกรองอากาศเข้าที่เดิมแล้วปิด หน้ากากของเครื่องปรับอากาศลง

การทำความสะอาดตัวเครื่องและรีโมทคอนโทรล

- ควรเช็ดด้วยผ้านุ่ม
- ห้ามฉีดน้ำเข้าที่ตัวเครื่องโดยตรง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายกับตัวเครื่องได้
- ห้ามใช้น้ำร้อน ทินเนอร์ หรือสารเคมีที่มีความเข้มข้นสูง

การดูแลเครื่องก่อนหยุดใช้งานเป็นเวลานาน

1 ให้เครื่องปรับอากาศทำงานในโหมดการทำความสะอาดอัตโนมัติเพื่อให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศแห้งสนิท

2 ปิดเครื่องและถอดปลั๊ก ปิด Breaker หากเครื่องปรับอากาศมี Breaker แยกต่างหาก

3 ทำความสะอาดแผ่นกรองและไส้กลับที่เดิม

การดูแลเครื่องก่อนช่วงการใช้งานปกติ

1 ดูแลแผ่นกรองให้สะอาดอยู่เสมอ

2 อย่าให้มีสิ่งกีดขวางทางเข้าและทางออกของลม





ก่อนเรียกช่างบริการ

อาการดังต่อไปนี้ไม่ได้บ่งชี้ถึงอาการผิดปกติของเครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน เมื่อเปิดเครื่องทันทีหลังจากปิดเครื่องปรับอากาศ หรือเมื่อมีการเปลี่ยนหมวดการทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องปรับอากาศ กรุณารอ 3 นาที ก่อนเริ่มการทำงาน

มีกลิ่นเหม็น

กลิ่นของพรมหรือเครื่องใช้อื่นๆ อาจจะถูกพัดมาจากตัวเครื่อง

เสียงดัง

อาจจะมีเสียงของพลาสติกของชิ้นส่วนดัดขึ้นเล็กน้อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของพลาสติก

เสียงดังเบา ๆ

อาจเป็นเสียงของเครื่องปรับอากาศกำลังปล่อยประจุพลาสมาคลัสเตอร์ออกมา

เสียงรบกวน

อาจจะมีเสียงน้ำยาทำความเย็นดังภายในเครื่องปรับอากาศ

มีฝ้าตรงช่องลมออกของเครื่องปรับอากาศ

ในการทำความเย็น จะมีความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิภายในห้องและอากาศที่ปล่อยออกจากเครื่องปรับอากาศ

กลิ่นจากระบบพลาสมาคลัสเตอร์

อาจจะมีกลิ่นของโอโซนซึ่งเกิดจากการทำงานของพลาสมาคลัสเตอร์ กลิ่นดังกล่าวมีน้อยมากและจะไม่มีผลกับสุขภาพของผู้ใช้ เนื่องจากโอโซนที่เกิดขึ้นจะสลายตัวอย่างรวดเร็วและจะไม่เพิ่มปริมาณโอโซนในห้องให้สูงขึ้น

ตรวจสอบสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนเรียกช่างบริการ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

● ตรวจสอบ Breaker ว่ามีการตัดการทำงานหรือฟิวส์ขาดหรือไม่

เครื่องปรับอากาศไม่เย็นเต็มประสิทธิภาพ

- ตรวจสอบแผ่นกรองอากาศ หากสกปรกให้ทำความสะอาด
- ตรวจสอบช่องทางลมเข้าและออกของตัวเครื่องนอกบ้าน ว่าไม่มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่
- ตรวจสอบว่ามีการตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม
- ปิดประตูและหน้าต่างให้แน่น

ถ้าเครื่องปรับอากาศไม่รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

- ตรวจสอบแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล
- ลองใช้รีโมทคอนโทรลอีกครั้งโดยชี้ไปที่ช่องรับสัญญาณของตัวเครื่อง
- ตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีการใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่

เมื่อไฟแสดงการทำงาน ไฟแสดงการตั้งเวลากะพริบในทุกรุ่น/หรือไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสมาคลัสเตอร์กะพริบ ให้เรียกช่างบริการเพื่อตรวจสอบความผิดปกติ

เงื่อนไขการทำงาน

หมวด		อุณหภูมิภายใน	อุณหภูมิภายนอก
การทำความเย็น	สูงสุด	32°C	43°C
	ต่ำสุด	21°C	21°C

- เครื่องปรับอากาศอาจจะไม่ทำงานเมื่อสภาพแวดล้อมอยู่นอกจากค่าที่กำหนดในตาราง
- อาจจะมีหยดน้ำที่ช่องลมออก ถ้าเครื่องทำงานต่อเนื่องในหมวดทำความเย็นหรือหมวดลดความชื้น เมื่อความชื้นสูงกว่า 80%







SHARP®

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand
TINSE728JBRZ 11L- (TH) ①

