



คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษา

เครื่องปรับอากาศ "แคเรียร์"



รุ่น : 40VMS

40VMJ

40VMY

แบบฝังในฝ้าเพดาน สักลม 1 ทิศทาง

1-WAY CASSETTE TYPE



UM_42VM_REV.0719

สารบัญ

	หน้า
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย	4
การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย	9
การบำรุงรักษา	13
การพิจารณาตรวจสอบก่อนการเรียกช่างบริการ	14

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน

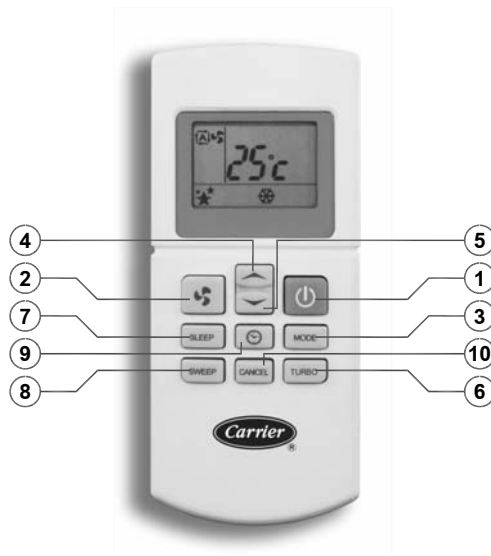
- อ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่องปรับอากาศ มีหลายสิ่งที่สำคัญต้องระลึกรไว้ในระหว่างการใช้งานประจำวัน
- ห้ามใช้สารทำความเย็นใดๆ ที่แตกต่างไปจากที่ระบุไว้บนฉลากในการเติม หรือเปลี่ยนมีฉนวนนั้นอาจทำให้มีแรงดันสูงผิดปกติเกิดขึ้นในวงจรการทำงาน ซึ่งการทำงานอาจผิดปกติ หรือเกิดการระเบิดหรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้
- สอบถามผู้ติดตั้งเกี่ยวกับตำแหน่งสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหากเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องปรับอากาศ ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการ
- ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทระบุเป็นชิ้นส่วนอะไหล่เท่านั้น การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด น้ำรั่วซึมหรือปัญหาอื่นๆได้ และต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งให้เท่านั้น
- ก่อนเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายใน หรือแผงควบคุมไฟฟ้าต้องโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเท่านั้นที่

จะสามารถเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้า และปฏิบัติงานได้











- ภายในเครื่องปรับอากาศมีไฟฟ้าแรงสูง และมีชิ้นส่วนที่กำลังหมุน ห้ามถอดแผงควบคุมไฟฟ้าเพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูด นิ้วมือหรือส่วนต่างๆ ของร่างกายอาจติดเข้าไปในชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องถอดชิ้นส่วนเหล่านี้ออกมา โปรดติดต่อผู้ติดตั้ง หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ
- อย่าเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง เนื่องจากมีไฟฟ้าแรงสูงภายในตัวเครื่อง ท่านอาจถูกไฟฟ้าดูดขณะถอดฝาครอบ
- อย่าสัมผัสรีโมทลูมิเนียมภายในตัวเครื่อง เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าให้ร่างกายสัมผัสกับลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน และอย่าให้ร่างกายเย็นจนเกินไป อาจทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรม และเจ็บป่วยได้
- ปรึกษาร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศหาก เครื่องฯ ทำความเย็นได้ไม่ดีซึ่งอาจเกิดจากสารทำความเย็นรั่ว ตรวจสอบข้อมูลการซ่อมกับช่างบริการให้แน่ใจเมื่อมีการเรียกเก็บค่าสารทำความเย็นเพิ่มเติม
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนการทำความสะอาดมิดนั้นอาจได้รับบาดเจ็บเนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- หากเกิดปัญหาใดๆ ขึ้น (เช่น ปรากฏสัญญาณแสดงข้อผิดพลาด ได้กลิ่นไหม้ ได้ยินเสียงผิดปกติ เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น หรือมีน้ำรั่ว) ในเครื่องปรับอากาศ อย่าสัมผัสกับเครื่องปรับอากาศเองให้โยกโยกสวิทช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ การใช้เครื่องปรับอากาศในสภาพที่มีปัญหาต่อไปอาจทำให้กลไกการทำงานของเครื่องฯ เกิดปัญหาเพิ่มขึ้น หรืออาจเกิดไฟฟ้าดูด หรือปัญหาอื่นๆ ได้
- อย่าปรับแต่งตัวเครื่องปรับอากาศเอง เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือปัญหาอื่นๆ ได้
- เมื่อจะย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ อย่าย้ายตำแหน่งด้วยตัวเอง ให้ติดต่อผู้ติดตั้ง หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ การย้ายตำแหน่งที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ไฟฟ้าดูด และ/หรือเกิดไฟไหม้ได้

การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย

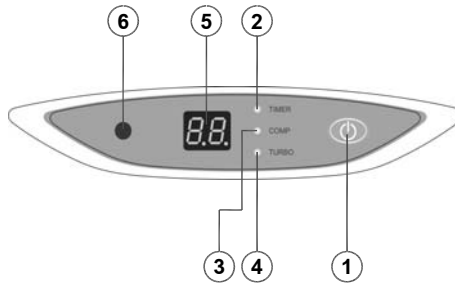
REMOTE HANDSET



ปุ่มกด : รีโมทไร้สายจะมีปุ่มกดอยู่ 10 ปุ่ม โดยแบ่งเป็น

- ①  POWER เมื่อกดปุ่มจะเป็นการ เปิด / ปิด การทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- ②  FAN เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเลือกการทำงานของพัดลมจาก AUTO->HIGHT->MEDIUM->LOW
- ③  MODE เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเลือกโหมดการทำงาน FAN->COOL->DRY
- ④  UP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการปรับอุณหภูมิ หรือ TIMER ขึ้น
- ⑤  DOWN เมื่อกดปุ่มจะเป็นการปรับอุณหภูมิ หรือ TIMER ลง
- ⑥  TURBO เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก TURBO
- ⑦  SLEEP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก SLEEP
- ⑧  SWEEP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก SWEEP
- ⑨  CLOCK / TIMER เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้งนาฬิกาที่ตัวรีโมท/ ใช้ตั้ง ON/OFF TIMER
- ⑩  CANCEL เมื่อกดปุ่มจะเป็นการยกเลิก ON/OFF TIMER

RECEIVER DISPLAY







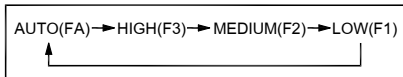
สถานะต่าง ๆ บน DISPLAY

- ①  ปุ่ม POWER ที่ DISPLAY ใช้เพื่อ เปิด / ปิด เครื่องปรับอากาศในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น (กรณีที่ไม่มีรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สายในการสั่งงานเครื่อง) เครื่องจะทำงานโดยมีค่าอุณหภูมิตั้งไว้ที่ 24°C และพัดลมอยู่ในระบบอัตโนมัติ
- ②  TIMER แสดงสถานะการตั้งเวลา เปิด / ปิดเครื่องฯ ไฟที่ DISPLAY ตำแหน่ง TIMER จะแสดงขึ้น
- ③  COMP แสดงสถานะการทำงานของ COMPRESSOR ไฟที่ DISPLAY ตำแหน่ง COMP จะแสดงขึ้น
- ④  TURBO แสดงสถานะการทำงานของ TURBO ไฟที่ DISPLAY ตำแหน่ง TURBO จะแสดงขึ้น
- ⑤ ตัวเลขแสดงอุณหภูมิ
1.แสดงอุณหภูมิห้อง
2.แสดงอุณหภูมิที่ตั้ง เมื่อมีการตั้งค่าโดยผู้ใช้
- ⑥ ช่องรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

วิธีการใช้รีโมทคอนโทรล

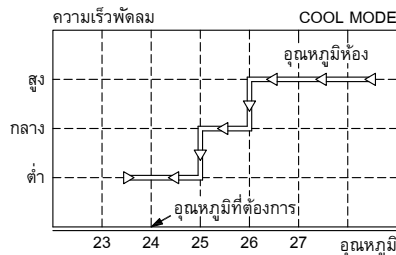
- เมื่อเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณที่ถูกต้องจากรีโมทคอนโทรลจะมีเสียง " บี๊ป " ดังขึ้น
- เมื่อสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลถูกกั้นด้วยสิ่งกีดขวาง จะไม่มีการตอบสนองจากคำสั่ง
- การกดปุ่มต่างๆ ให้เลือกกดเพียงปุ่มเดียวหากกดพร้อมกัน 2 ปุ่ม การทำงานอาจผิดพลาดได้

- ①  **POWER**
กดปุ่ม  เพื่อ เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศโดยจะทำงานตามโปรแกรมสุดท้ายที่ตั้งไว้ที่ตัวรีโมทพร้อมทั้งแสดงอุณหภูมิห้องเป็น °C
- ②  **FAN**
กดปุ่ม  ใช้ควบคุมการทำงานของพัดลม เมื่อกดปุ่มนี้พัดลมจะเปลี่ยนความเร็วเป็นลำดับดังนี้
- HIGHT, MEDIUM, LOW พัดลมจะพัดด้วยความเร็วคงที่ สูง, กลาง, ต่ำ ตามลำดับ
- AUTO เป็นการตั้งให้พัดลมอยู่ในระบบอัตโนมัติเมื่อห้องร้อนพัดลมจะพัดด้วยความเร็วสูงเพื่อระบายความร้อน เมื่อห้องเริ่มเย็นลง พัดลมจะปรับความเร็วลงโดยอัตโนมัติเป็นกลาง ต่ำในที่สุด



AUTO FAN

- ถ้าผลต่างเท่ากับ 3°C หรือมากกว่า พัดลมจะทำงานที่ความเร็ว สูง
- ถ้าผลต่างเท่ากับ 2°C พัดลมจะทำงานที่ความเร็ว กลาง
- ถ้าผลต่างเท่ากับ 1°C หรือน้อยกว่าพัดลมจะทำงานที่ความเร็ว ต่ำ



③ MODE MODE

กดปุ่ม **MODE** จะสามารถตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ 3 ระบบ คือ FAN, COOL, DRY

- FAN MODE : เมื่ออยู่ในระบบนี้เครื่องจะทำงานเป็นพัดลมเท่านั้นโดยที่ หน้าจอของรีโมทฯ จะแสดงสถานะ FAN ขณะที่ปุ่ม **SLEEP** และ / จะไม่ทำงาน

- COOL MODE : หน้าจอของรีโมทฯ จะแสดงสถานะ COOL เครื่องจะทำงานเป็นเครื่องปรับอากาศให้ความเย็นโดยที่

- คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิห้อง \geq ค่าอุณหภูมิที่ตั้ง +1°C
- คอมเพรสเซอร์จะหยุดทำงานเมื่ออุณหภูมิห้อง \leq ค่าอุณหภูมิที่ตั้ง แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่าเมื่อหยุดทำงานแล้วคอมเพรสเซอร์จะทำงานใหม่ได้ต้องรอเวลา 3 นาที
- DRY MODE : หน้าจอของรีโมทฯ จะแสดงสถานะ DRY ใช้เมื่อต้องการลดความชื้นภายในห้อง

④ ⑤ TEMPERATURE SETTING

กดปุ่ม / เพื่อปรับเพิ่มหรือลด อุณหภูมิห้องโดยที่หน้าจอของรีโมทฯ จะแสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้ทราบ โดยสามารถตั้งได้ในช่วง 18-30°C

⑥ **TURBO**

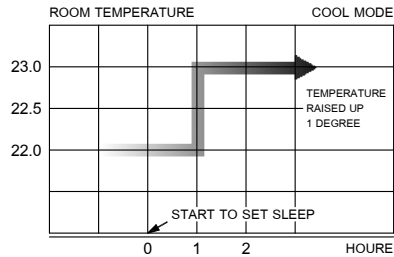
กดปุ่ม **TURBO** ไฟที่ตัวรับสัญญาณรีโมทฯ ตำแหน่ง TURBO จะแสดง พัดลมจะทำงานที่ความเร็วสูงสุด

- การยกเลิกทำได้โดยกดปุ่ม **TURBO** ซ้ำอีกครั้งหรือ กดปุ่ม
- เมื่อยกเลิก TURBO พัดลมจะกลับมาทำงานตามความเร็วเดิมที่เคยตั้งไว้
- ขณะที่ทำงานอยู่ใน DRY MODE จะไม่สามารถใช้ปุ่ม TURBO ได้

⑦ **SLEEP**

กดปุ่ม **SLEEP** โดยที่ หน้าจอของรีโมทฯ จะแสดงสัญลักษณ์

- เมื่อเครื่องอยู่ในระบบให้ความเย็น ค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้จะถูกปรับขึ้นไป 1°C เมื่อครบ 1 ชั่วโมง



หมายเหตุ :

- การยกเลิกทำได้โดยกดปุ่ม ซ้ำอีกครั้ง
- ขณะอยู่ในเงื่อนไข SLEEP และมีการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ ค่าอุณหภูมิจะถูกปรับเพิ่มขึ้น/ ลดลง 1°C จากค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่าสุด
- เมื่อไฟฟ้าดับหรือมีการปิดเครื่องปรับอากาศหรือมีการเปลี่ยนโหมดจะยกเลิกเงื่อนไข SLEEP

8 SWEEP

กดปุ่ม ไบสวิงปรับทิศทางลมจะทำงานเพื่อกระจายลมให้ทั่วห้อง เมื่อกดซ้ำไบสวิงปรับทิศทางลมจะหยุด

- ไบสวิงปรับทิศทางลมจะปิดอัตโนมัติทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ไบสวิงปรับทิศทางลมจะเปิดอัตโนมัติทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

9 CLOCK / TIMER

กดปุ่ม เพื่อใช้ตั้งนาฬิกาที่ตัวรีโมทหรือใช้ตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศล่วงหน้า การตั้งนาฬิกาที่ชุดรีโมททำได้โดย

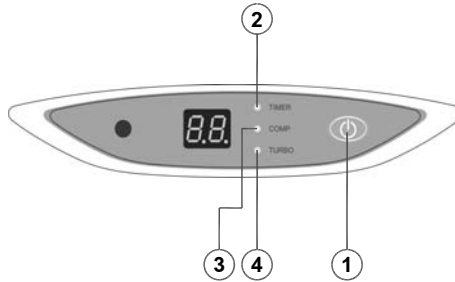
- กดปุ่ม สัญลักษณ์ ที่หน้าจอของรีโมท จะกะพริบ
 - กดปุ่ม / เพื่อตั้งนาฬิกา
 - กดปุ่ม เพื่อยืนยันหลังจากนั้น ประมาณ 10 วินาทีจะกลับสู่หน้าจอหลัก
- การตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศล่วงหน้า
สามารถตั้งเวลาทั้งเปิด/ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
- กดปุ่ม จนสัญลักษณ์ ON หรือ OFF กะพริบ ขณะเดียวกันหน้าจอของรีโมท จะแสดงเวลาที่ตั้งไว้เดิม
 - กดปุ่ม / เพื่อเปลี่ยนแปลงเวลา
 - กดปุ่ม เพื่อยืนยัน สัญลักษณ์ ON หรือ OFF หรือทั้งคู่ หลังจากนั้นประมาณ 10 วินาทีจะกลับไปหน้าจอหลัก

10 CANCEL

กดปุ่ม เพื่อการยกเลิกเปิด/ปิดล่วงหน้า

- กดปุ่ม จนสัญลักษณ์ ON หรือ OFF ที่ต้องการยกเลิกกะพริบ
- กดปุ่ม สัญลักษณ์ ON หรือ OFF หรือทั้งคู่จะหายไป

การ เปิด / ปิด เครื่องปรับอากาศและไฟสัญญาณแสดงข้อผิดพลาด



① ปุ่ม EMERGENCY

ปุ่มฉุกเฉินที่อยู่บน DISPLAY มีไว้เพื่อ เปิด / ปิด เครื่องปรับอากาศทำงานโดยมีค่าอุณหภูมิตั้งไว้ที่ 24°C และพัดลมอยู่ในระบบอัตโนมัติ เมื่อมีการกดปุ่มนี้จะเป็นการยกเลิกการทำงานของ การตั้งเวลาเปิดตั้งเวลาปิด และ SLEEP โดยอัตโนมัติ เมื่อมีการกดปุ่มนี้จะเป็นการยกเลิกการทำงานของ TURBO โดยพัดลมจะกลับมาอยู่ในระบบอัตโนมัติ

② ○ TIMER LED

ไฟที่ DISPLAY ตำแหน่ง TIMER จะติดกระพริบ เมื่อเกิดการขาด หรือลัดวงจรที่ ROOM SENSOR

③ ○ COMP LED

ไฟที่ตัวรับสัญญาณรีโมท ตำแหน่ง COMP จะติดกระพริบ เมื่อเกิดการขาด หรือลัดวงจรที่ SENSOR FREEZE

④ ○ TURBO LED

ไฟที่ตัวรับสัญญาณรีโมท ตำแหน่ง TURBO จะติดกระพริบ เมื่อเกิด FREEZE

การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย



ปุ่มสัมผัส : รีโมทมีสายจะมีปุ่มสัมผัสอยู่ 10 ปุ่ม โดยแบ่งเป็น

- ① POWER เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเปิด/ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ เมื่อเริ่มทำงานโดยกดปุ่มนี้ ระบบจะยกเลิกการทำงานของ TIMER และ SLEEP ถ้ามีการตั้งไว้
- ② MODE เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเลือกโหมดการทำงาน FAN->COOL
- ③ FAN เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเลือกการทำงานของพัดลมจาก AUTO->HIGH->MEDIUM->LOW โดยจอ 7-SEGMENT แสดงผลเป็น FA->F3->F2->F1 ตามลำดับ
- ④ UP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการปรับอุณหภูมิ หรือ TIMER ขึ้น
- ⑤ DOWN เมื่อกดปุ่มจะเป็นการปรับอุณหภูมิ หรือ TIMER ลง
- ⑥ TIMER เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก ON/OFF TIMER
- ⑦ ECONO ECONO เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก ECONO
- ⑧ TURBO TURBO เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก TURBO
- ⑨ SLEEP SLEEP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก SLEEP
- ⑩ SWEEP SWEEP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก SWEEP

สถานะไฟแสดงผล : ตัวแสดงผลจะมี LED 6 ดวงโดยแบ่งเป็น

- Ⓐ FAN LED แสดงสถานะการทำงานใน FAN MODE
- Ⓑ COOL LED แสดงสถานะการทำงานใน COOL MODE หรือ DRY MODE
- Ⓒ TIMER LED แสดงสถานะการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศ
- Ⓓ ECONO LED แสดงสถานะการทำงานของ ECONO MODE
- Ⓔ TURBO LED แสดงสถานะการทำงานของ TURBO
- Ⓕ SLEEP LED แสดงสถานะการตั้งระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ



LED 7-SEGMENT : ตัวแสดงผลจะมี ตัวเลข 2 หลักโดยจะแสดงอุณหภูมิห้อง และจะแสดงค่า SETTING TEMPERATURE / FAN SPEED / TIMER เมื่อมีค่าต่าง ๆ ถูกปรับโดยผู้ใช้ (จุดทศนิยมตัวเลขหลักสุดท้ายจะแสดงสถานะการทำงานของคอมเพรสเซอร์)

① **⏻ POWER**

กดปุ่ม **⏻** (ขณะที่อยู่ในสถานะปิดอยู่) จะเป็นการเปิดเครื่องปรับอากาศตามค่าที่ตั้งไว้เดิมพร้อมทั้งไฟอุณหภูมิห้องติดสว่าง เมื่อเครื่องอยู่ในสถานะปิดอยู่ DISPLAY จะไม่แสดงค่าอะไรยกเว้นไฟแสดงสถานะการตั้งเวลาที่เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงาน (START) หรือเวลาที่เครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน (STOP) ถ้ามีการตั้งเวลาไว้

② **MODE MODE**

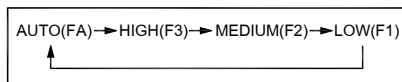
กดปุ่ม **MODE** จะสามารถตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ 2 ระบบ คือ FAN, COOL

- FAN MODE : เครื่องปรับอากาศทำงานเป็นพัดลมเท่านั้น (คอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน) และใน MODE นี้ไม่สามารถใช้ SLEEP และไม่สามารถตั้งอุณหภูมิได้ โดยรีโมทจะไม่แสดงอุณหภูมิที่ตั้งไว้

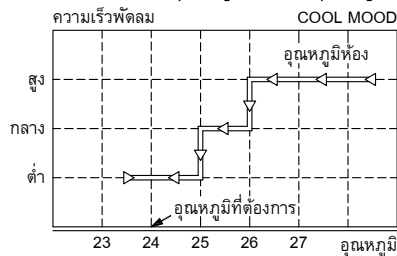
- COOL MODE : เครื่องปรับอากาศจะทำงานเป็นแบบเครื่องทำความเย็น โดยเมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าอุณหภูมิที่ผู้ใช้มีการตั้งเอาไว้ และคอมเพรสเซอร์หยุดทำงานนานกว่า 3 นาที คอมเพรสเซอร์จะทำงานเพื่อทำให้อุณหภูมิห้องลดลง

③ **FAN FAN**

กดปุ่ม **FAN** (ปุ่มนี้จะทำงานได้เมื่ออยู่ใน MODE การทำงาน FAN, COOL เท่านั้น ใน DRY MODE จะไม่ทำงาน) จะเปลี่ยนความเร็วของพัดลมตามลำดับดังนี้



การทำงานของพัดลมในแบบอัตโนมัติ (FAN AUTO) พัดลมจะทำงาน โดยเปลี่ยนความเร็วของพัดลมตามความแตกต่างของอุณหภูมิห้องกับอุณหภูมิที่ตั้งไว้



เมื่ออยู่ใน FAN MODE หรือ COOL MODE

- เมื่ออุณหภูมิห้อง มากกว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ มากกว่าหรือเท่ากับ 3°C พัดลมจะทำงานที่ความเร็วสูง
- เมื่ออุณหภูมิห้อง มากกว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ มากกว่าหรือเท่ากับ 2°C พัดลมจะทำงานที่ความเร็วกลาง
- เมื่ออุณหภูมิห้อง มากกว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ มากกว่าหรือเท่ากับ 1°C พัดลมจะทำงานที่ความเร็วต่ำ

④ **⑤ TEMPERATURE SETTING**

กดปุ่ม **▲ / ▼** จะเป็นการตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ เมื่อกด **▲** อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่มขึ้นครั้งละ 1°C และเมื่อกดปุ่ม **▼** อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะลดลงครั้งละ 1°C โดยสามารถตั้งได้ในช่วง 18-30°C

⑥ **TIMER TIMER**

กดปุ่ม **TIMER** เป็นการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศ ค่าที่ตั้งจะเป็นเวลาที่ต้องการที่จะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน (STAR) หรือให้เครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน (STOP)

การตั้งเวลา เปิด/ปิด

- กดปุ่ม **TIMER** ในขณะที่ไฟแสดงสถานะการตั้ง **TIMER** ดับอยู่ เพื่อเป็นการเริ่มตั้งเวลา โดยถ้ากด **TIMER** ในขณะที่เครื่องปิดอยู่จะเป็นการตั้งเวลาเพื่อเปิด แต่กด **TIMER** ในขณะที่เครื่องเปิดอยู่จะเป็นการตั้งเวลาเพื่อปิด ตัวเลขบน **DISPLAY** จะปรับแสดงจำนวนชั่วโมงของการนับเวลากอยหลังของ **TIMER** และ **LED TIMER** จะติด

- กดปุ่ม **▲ / ▼** บน **DISPLAY** เพื่อเลือกจำนวนชั่วโมงที่ต้องการ

- ปลดปล่อยทิ้งไว้ 5 วินาทีเพื่อยืนยัน ตัวเลขจะหยุดกระพริบ และกลับเข้าสู่สภาวะการทำงานปกติ

การยกเลิกตั้งเวลา เปิด/ปิด

- เมื่อต้องการที่จะยกเลิกการตั้งเวลาให้กดปุ่ม **TIMER** อีกครั้งจะทำให้ไฟแสดงสถานะการตั้งเวลามบน **DISPLAY** ดับไป

⑦ **ECONO ECONO**

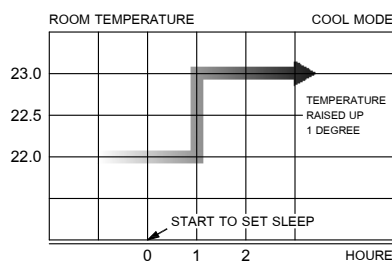
กดปุ่ม **ECONO** ขณะอยู่ใน **COOL MODE** จะสามารถเลือกใช้งาน **ECONO** ได้โดยกดปุ่ม **ECONO** ไฟ **LED** ตำแหน่ง **ECONO** บน **DISPLAY** จะติดและระบบควบคุมจะทำงานในระบบประหยัดพลังงาน โดยขณะที่ทำงานใน **COOL MODE** จะเป็นการตั้งอุณหภูมิที่ 25°C และความเร็วพัดลมจะเป็น **AUTO** โดยสามารถยกเลิก **ECONO** ได้โดยกดปุ่ม **ECONO** อีกครั้ง

⑧ **TURBO TURBO**

กดปุ่ม **TURBO** ในขณะที่อยู่ใน **FAN MODE** หรือ **COOL MODE** จะเปิด หรือ ปิดการใช้งาน **TURBO** ทำงานอยู่ **LED TURBO** จะติดสว่างพัดลมทำงานที่ความเร็วสูงพิเศษ (**TURBO SPEED**) **TURBO** จะหยุดทำงานเมื่อกดปุ่ม **TURBO** ให้หยุด หรือ กดปุ่ม **↻** เพื่อเปลี่ยนความเร็วพัดลม

⑨ **SLEEP SLEEP**

กดปุ่ม **SLEEP** (ปุ่มนี้ทำงานได้เมื่ออยู่ใน **COOL MODE** เท่านั้น) เพื่อต้องการให้ ระบบควบคุมปรับอุณหภูมิให้เราโดยอัตโนมัติขณะที่เรานอน สำหรับใน **COOL MODE** อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่ม 1°C หลังจากเราตั้ง **SLEEP** นาน 1 ชั่วโมง แล้วกลับไปทำงานตามปกติ โดยสัญลักษณ์ **SLEEP** จะดับไปและค่าอุณหภูมิที่ต้องการที่ตั้งไว้บนรีโมทก็ยังแสดงค่าเดิมก่อน **SLEEP** ทำงาน




- ระหว่างที่อยู่ในการทำงาน SLEEP กดปุ่ม SLEEP อีกครั้งจะเป็นการยกเลิก SLEEP
- ระหว่างที่อยู่ในการทำงาน SLEEP ถ้ามีการกดปุ่มตั้งอุณหภูมิ จะทำให้ SLEEP ทำงานตามค่าของอุณหภูมิที่ตั้งไว้ครั้งสุดท้าย
- ระหว่างที่อยู่ในการทำงาน SLEEP ถ้ามีการกดปุ่มเปลี่ยน MODE จะทำให้ SLEEP หยุดทำงาน
- เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน โดยไฟฟ้าดับหรือปิด/เปิดเครื่องใหม่ระหว่างที่อยู่ในการทำงาน SLEEP อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเป็นอุณหภูมิที่ถูกต้องก่อนเข้า SLEEP และ SLEEP จะถูกยกเลิก


10 SWEEP SWEEP


กดปุ่ม SWEEP ไบสวิงปรับทิศทางลมจะทำงานเพื่อกระจายลมให้ทั่วห้อง เมื่อกดซ้ำไบสวิงปรับทิศทางลมจะหยุด


- ไบสวิงปรับทิศทางลมจะปิดลงอัตโนมัติทุกครั้งเมื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
- ไบสวิงปรับทิศทางลมจะเปิดขึ้นอัตโนมัติทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

สัญญาณแจ้งเมื่อมีเหตุขัดข้อง


 **TIMER LED** ที่ตัวแสดงผลจะติดกระพริบ เมื่อเกิดการขาด หรือลัดวงจร (OPEN OR SHORT CIRCUIT) ที่ตัวจับอุณหภูมิห้อง (SENSOR ROOM), LED 7-SEGMENT จะแสดง E8

 **ECONO LED** ที่ตัวแสดงผลจะติดกระพริบ เมื่อเกิดการขาดหรือลัดวงจร (OPEN OR SHORT CIRCUIT) ที่ตัวจับการเกิดน้ำแข็งที่แผงคอยล์ (SENSOR FREEZE), LED 7-SEGMENT จะแสดง E9

 **TURBO LED** ที่ตัวแสดงผลจะติดกระพริบ เมื่อเกิดน้ำแข็ง (FREEZE), LED 7-SEGMENT จะแสดง E1

 **SLEEP LED** ที่ตัวแสดงผลจะติดกระพริบ เมื่อเกิด DRAIN PUMP ERROR, LED 7-SEGMENT จะแสดง EA

รายละเอียดเพิ่มเติม

- ในระบบควบคุมเมื่อมีการทำงานผิดพลาดเนื่องจากระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจเกิดจากแรงดันไฟฟ้าไม่คงที่ หรือสัญญาณรบกวนระบบจะสั่งให้คอมพิวเตอร์เริ่มทำงานใหม่ (RESET) ทันที
- กรณีที่ไฟฟ้าดับ เมื่อไฟฟ้ากลับมาทำงานตามปกติระบบจะทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ตามเดิมรวมถึงจำค่ามุมไบสวิง ค่าสุดท้ายที่ตั้งไว้ด้วยโดยจะไม่จำค่า SLEEP และ TIMER เท่านั้นโดยค่าที่ถูกลบลง MEMORY จะต้องหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงค่าแล้วอย่างน้อย 5 วินาที แล้วเกิดไฟดับเมื่อระบบกลับมาทำงานก็จะทำงานตามค่าในหน่วยความจำก่อนมีการเปลี่ยนแปลง
- กรณีที่คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน จะต้องมีกำหนดเวลาก่อนที่จะเริ่มการทำงานอีกครั้งเป็นเวลา 3 นาทีเสมอ และกรณีที่ตัดไฟที่จ่ายให้ระบบแล้วจ่ายไฟเข้าใหม่ จะต้องมีกำหนดเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์เป็นเวลา 3-4 นาที โดยจะเป็นไปอย่างสุ่ม (RANDOM)
- กรณีที่คอมเพรสเซอร์เริ่มทำงาน จะต้องทำงานอย่างน้อย 24 วินาที จึงจะสามารถหยุดทำงานได้ ไม่ว่าจะเปลี่ยน MODE หรือ กดปุ่ม  เพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ ถ้าคอมเพรสเซอร์ทำงานไม่ถึง

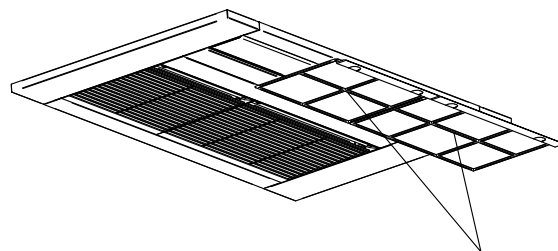
24 วินาที ก็จะไม่หยุดทำงาน

- ความสว่างของ LED และ 7-SEGMENT สามารถปรับลดได้โดยการกดปุ่ม SLEEP และ \blacktriangledown ค้างไว้ 5 วินาที และถ้ามีการกดอีกครั้งจะกลับมาสว่างเหมือนเดิม โดยการปรับจะจำลงในเครื่องปรับอากาศ
- WIFI ENABLE/DISABLE กดปุ่ม ☞ และ \blacktriangle พร้อมกันค้างไว้ 15 วินาทีเพื่อตั้งค่า WIFI MODE ให้เป็น DISABLE หรือ ENABLE ได้ DEFAULT คือ WIFI ENABLE (OPTION)
- สามารถจำกัดค่าอุณหภูมิต่ำสุดที่สามารถตั้งได้ไว้ที่ 21°C โดยกดปุ่ม \blacktriangledown และ ☞ ค้างไว้ 5 วินาที และสามารถยกเลิกได้โดยทำเช่นเดิมซ้ำอีกครั้ง

การบำรุงรักษา

เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศไประยะหนึ่ง เครื่องปรับอากาศอาจจะทำคามเย็นได้น้อยลง จึงควรมีการบำรุงรักษาดังนี้

- ปิดเมนสวิตช์เพื่อตัดกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่อง
- ถอดแผงกรองอากาศมาทำความสะอาดด้วยสบู หรือผงซักฟอก แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดผึ่งแดดให้แห้งเดือนละครั้ง



ถอด-ประกอบแผ่นฟิลเตอร์
โดยการเลื่อนเข้า-ออก

- ทำความสะอาดแผงคอยล์เย็น โดยใช้ฟองน้ำ ชุบสบู่เหลวไล่ให้ทั่วคอยล์แล้วจึงใช้แปรงลวดโลหะอ่อน บัดเบาๆ จนสะอาด (ควรใช้ช่างบริการที่ชำนาญ)

การพิจารณาตรวจสอบก่อนการเรียกช่างบริการ

ให้ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ก่อนการเรียกช่างบริการ เพราะท่านอาจสามารถแก้ไขปัญหาด้วยตัวท่านเองได้ ถ้าภายหลังจากที่ได้ตรวจสอบดูแล้วเครื่องปรับอากาศยังทำงานผิดปกติ กรุณาหยุดการใช้งาน และปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่าน

ข้อบกพร่อง	สาเหตุ
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงานเลย	> ตรวจสอบสายไฟว่าขาดหรือไม่ และดูว่าสวิตช์เบรกเกอร์เปิดอยู่หรือไม่ > ตรวจสอบไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่ > ตรวจสอบว่ารีโมทคอนโทรลตั้งเวลาถูกต้องหรือไม่
เครื่องปรับอากาศทำงานแต่เย็นน้อย	> ตรวจสอบว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่ > ตรวจสอบว่าแสงแดดส่องเข้ามาในห้องโดยตรงหรือไม่ > ตรวจสอบว่าหน้าต่างหรือประตูเปิดอยู่หรือไม่ > ตรวจสอบดูว่าสิ่งใดไปขัดขวาง ช่องส่งลมเย็นของเครื่องที่อยู่ด้านในและด้านนอกหรือไม่ > ตรวจสอบดูว่ามีแหล่งความร้อนมากเกินไปอยู่ในห้องหรือไม่ > ตรวจสอบดูว่าพัดลมระบายอากาศยังทำงานอยู่หรือไม่ > ตรวจสอบแผ่นกรองอากาศ สกปรกหรือไม่
ไอน้ำหรือหมอกควันออกมาจากเครื่องปรับอากาศในขณะที่เครื่องทำงาน	> สาเหตุอาจเกิดจากความร้อนภายในห้องทำปฏิกิริยากับความเย็นที่ออกมาจากเครื่องปรับอากาศ
ชุดรีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	> แบตเตอรี่หมดอายุการใช้งาน > ใส่แบตเตอรี่ถูกต้องตามขั้วที่กำหนดหรือไม่

บันทึก :



บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14-15

ถนนเพชรตัดน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้

เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

Carrier Call Center

ศูนย์บริการลูกค้าแคนเรียร์

โทร. 02-090-9900

