



คู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษา

เครื่องปรับอากาศ "แคเรียร์"



**รุ่น : 40VLJ
40VLY
40VLG
40VLU
40VCT**

แบบฝังในฝ้าเพดาน ส่องลม 4 ทิศทาง

4-WAY CASSETTE TYPE



UM_40VL,C_REV.0719

สารบัญ

หน้า

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย	3
การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย	7
การดูแล และการบำรุงรักษา	11
การพิจารณาตรวจสอบก่อนการเรียกช่าง	15

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

อันตราย

- ห้ามประกอบ, ซ่อมแซม, เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ชำนาญงานในการปฏิบัติงานดังกล่าว
- การปิดเครื่องไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อต ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ

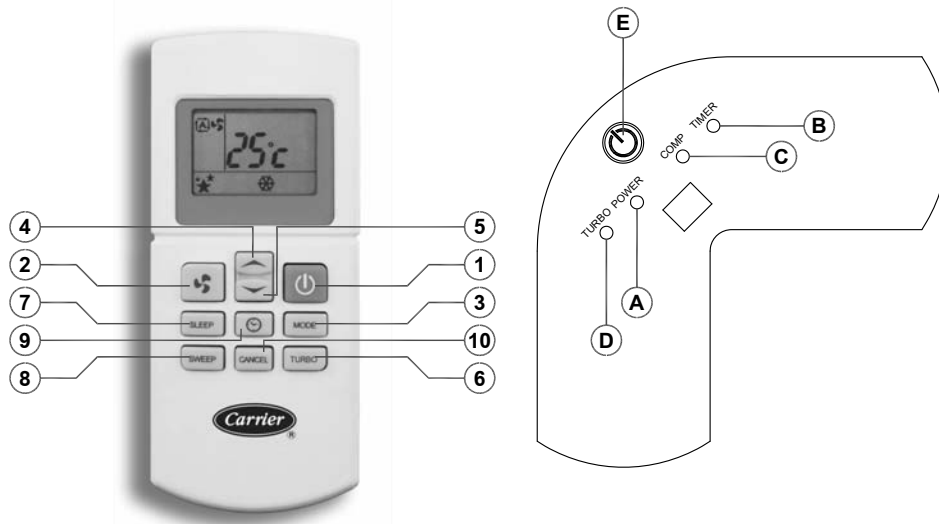
คำเตือน

- ห้ามแตะต้องเครื่องปรับอากาศในขณะที่ร่างกายเปียกชื้น
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในขณะที่เครื่องทำงาน
- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ห้ามเหยียบนิ้วมือ หรือวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องลมเข้า และช่องลมออก
- เมื่อมีสิ่งผิดปกติ (เช่น กลิ่นไหม้ เป็นต้น) เกิดขึ้น ให้ปิดเครื่องปรับอากาศ และปิดอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า (CIRCUIT BREAKER)
- ควรต่อสายดินตามข้อแนะนำ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฯ

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้น้ำล้างเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น การถนอมอาหาร หรือเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น
- ห้ามเหยียบ หรือวางสิ่งของใดๆ บนตัวเครื่องภายใน หรือตัวเครื่องภายนอก ท่านอาจได้รับบาดเจ็บหรืออาจทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้
- ปิดสวิตช์หลัก หรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
- เมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ต้องปิดสวิตช์หลัก หรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า

การใช้รีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย



ปุ่มกด : รีโมทไร้สายจะมีปุ่มกดอยู่ 10 ปุ่ม โดยแบ่งเป็น

- ① POWER เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเปิด/ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- ② FAN เมื่อกดปุ่มจะเป็นการเลือกการทำงานของพัดลมจาก AUTO->HIGHT->MEDIUM ->LOW ตามลำดับ
- 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

สถานะไฟแสดงผล : ชุดรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลหน้าเครื่องจะมี LED 4 ดวงโดยแบ่งเป็น

- Ⓐ ○ POWER LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- Ⓑ ○ TIMER LED แสดงสถานะการตั้งเวลาเปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศ
- Ⓒ ○ COMP LED แสดงสถานะการทำงานของ COMPRESSOR
- Ⓓ ○ TURBO LED แสดงสถานะการทำงานของ TURBO


ปุ่ม POWER ที่ชุดรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

ใช้เพื่อเปิด/ปิดเครื่องในกรณีรีโมทหาย โดยจะทำงานใน COOL MODE และอุณหภูมิ 24°C


วิธีการใช้รีโมทคอนโทรล

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

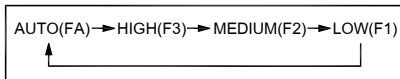
① POWER

กดปุ่ม  เพื่อ เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศโดยจะทำงานตามโปรแกรมสุดท้ายที่ตั้งไว้ที่ตัวรีโมทพร้อมทั้งแสดงอุณหภูมิห้องเป็น °C

② FAN

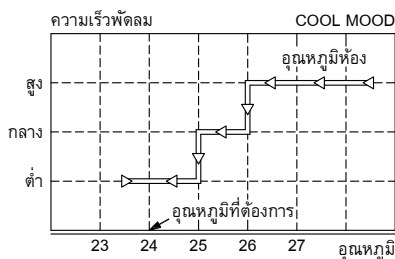
กดปุ่ม  ใช้ควบคุมการทำงานของพัดลม เมื่อกดปุ่มนี้พัดลมจะเปลี่ยนความเร็วเป็นลำดับดังนี้

- HIGH, 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


กดปุ่ม  จะสามารถตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ 3 ระบบ คือ FAN, COOL, DRY

- FAN MODE : เมื่ออยู่ในระบบนี้เครื่องจะทำงานเป็นพัดลมเท่านั้นโดยที่ หน้าจอของรีโมท จะแสดงสถานะ FAN ขณะที่ปุ่ม  และ  จะไม่ทำงาน


- COOL MODE : หน้าจอของรีโมท จะแสดงสถานะ COOL เครื่องจะทำงานเป็นเครื่องปรับอากาศให้ความเย็นโดยที่



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

④  ⑤  **TEMPERATURE SETTING**



กดปุ่ม  /  เพื่อปรับเพิ่มหรือลด อุณหภูมิห้องโดยที่หน้าจอของรีโมท จะแสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้ทราบ โดยสามารถตั้งได้ในช่วง 18-30°C

⑥  **TURBO**

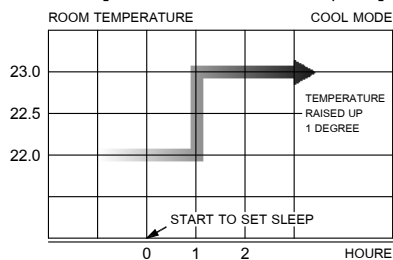
กดปุ่ม  ไฟที่ตัวรับสัญญาณรีโมท ตำแหน่ง TURBO จะแสดง พัดลมจะทำงานที่ความเร็วสูงสุด

- การยกเลิกทำได้โดยกดปุ่ม  ซ้ำอีกครั้งหรือ กดปุ่ม 
- เมื่อยกเลิก TURBO พัดลมจะกลับมาทำงานตามความเร็วเดิมที่เคยตั้งไว้
- ขณะทำงานอยู่ใน DRY MODE จะไม่สามารถใช้ปุ่ม TURBO ได้


⑦  **SLEEP**

กดปุ่ม  โดยที่ หน้าจอของรีโมท 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

- ไบสวิงปรับทิศทางลมจะปิดลงอัตโนมัติทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ไบสวิงปรับทิศทางลมจะเปิดขึ้นอัตโนมัติทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ




⑨  **CLOCK / TIMER**

กดปุ่ม  เพื่อใช้ตั้งนาฬิกาที่ตัวรีโมทหรือใช้ตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศล่วงหน้า การตั้งนาฬิกาที่รีโมททำได้โดย





- กดปุ่ม  สัญลักษณ์  ที่หน้าจอของรีโมท จะกะพริบ
- กดปุ่ม  /  เพื่อตั้งนาฬิกา

- กดปุ่ม  เพื่อยืนยันหลังจากนั้น ประมาณ 10 วินาทีจะกลับสู่หน้าจอหลัก การตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศล่วงหน้า สามารถตั้งเวลาทั้งเปิด/ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
- กดปุ่ม  จนสัญลักษณ์ ON หรือ OFF กะพริบ ขณะเดียวกันหน้าจอของรีโมทฯ 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

สัญญาณแจ้งเมื่อมีเหตุขัดข้อง

- Ⓐ ไฟแสดงสถานะ  POWER ที่ชุดรับสัญญาณรีโมทฯจะติดกะพริบแบบเป็นจังหวะ ในกรณีเกิดการดำเนินงานที่ผิดปกติของบิ๊มน้ำ
- Ⓑ ไฟแสดงสถานะ  TIMER ที่ชุดรับสัญญาณรีโมทฯจะติดกะพริบ เมื่อเกิดการขาด หรือลัดวงจร (OPEND OR SHORT CIRCUIT) ที่ตัวจับอุณหภูมิห้อง (SENSOR ROOM)
- Ⓒ ไฟแสดงสถานะ  COMP ที่ชุดรับสัญญาณรีโมทฯจะติดกะพริบ เมื่อเกิดการขาด หรือลัดวงจร (OPEND OR SHORT CIRCUIT) ที่ตัวจับการเกิดน้ำแข็งที่แผงคอยล์ (SENSOR FREEZE)
- Ⓓ ไฟแสดงสถานะ  TURBO ที่ชุดรับสัญญาณรีโมทฯจะติดกะพริบ เมื่อเกิดน้ำแข็ง (FREEZE)

รายละเอียดเพิ่มเติม

- ในระบบควบคุมเมื่อมีการทำงานผิดพลาดเนื่องจากระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจเกิดจากแรงดันไฟฟ้าไม่คงที่ หรือสัญญาณรบกวนระบบจะสั่งให้คอมพิวเตอร์เริ่มทำงานใหม่ (RESET) ทันที
- กรณีที่ไฟฟ้าดับ เมื่อไฟฟ้ากลับมาทำงานตามปกติระบบจะทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ตามเดิมรวมถึงจำค่ามุมใบสวิง ค่าสุดท้ายที่ตั้งไว้ด้วยโดยจะไม่จำค่า SLEEP และ TIMER เท่านั้นโดยค่าที่ถูกเก็บลง MEMORY จะต้องหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงค่าแล้วอย่างน้อย 5 วินาที แล้วเกิดไฟดับเมื่อระบบกลับมาทำงานก็จะทำงานตามค่าในหน่วยความจำก่อนมีการเปลี่ยนแปลง
- กรณีที่คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน จะต้องมีการหน่วงเวลาก่อนที่จะเริ่มการทำงานอีกครั้งเป็นเวลา 3 นาทีเสมอ และกรณีที่ตัดไฟที่จ่ายให้ระบบแล้วจ่ายไฟเข้าใหม่ จะต้องมีการหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์เป็นเวลา 3-4 นาที โดยจะเป็นไปอย่างสุ่ม (RANDOM)
- กรณีที่คอมเพรสเซอร์เริ่มทำงาน จะต้องทำงานอย่างน้อย 24 วินาที จึงจะสามารถหยุดทำงานได้ ไม่ว่าจะเปลี่ยน MODE หรือ กดปุ่มเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ ถ้าคอมเพรสเซอร์ทำงานไม่ถึง 24 วินาทีก็จะไม่หยุดทำงาน

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 เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก ECONO
- ⑧ TURBO เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก TURBO
- ⑨ SLEEP เมื่อกดปุ่มจะเป็นการตั้ง หรือ ยกเลิก SLEEP
- ⑩ 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**

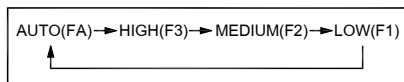
กดปุ่ม **MODE** จะสามารถตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ 2 ระบบ คือ FAN, COOL

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

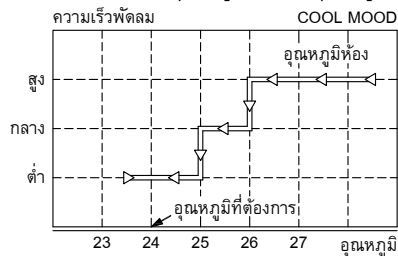
- COOL MODE : เครื่องปรับอากาศจะทำงานเป็นแบบเครื่องทำความเย็น โดยเมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าอุณหภูมิที่ผู้ใช้มีการตั้งเอาไว้ และคอมเพรสเซอร์หยุดทำงานนานกว่า 3 นาที คอมเพรสเซอร์จะทำงานเพื่อทำให้อุณหภูมิห้องลดลง

③ **🌀 FAN**

กดปุ่ม **🌀** (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

- ปลดปล่อยไว้ 5 วินาทีเพื่อยืนยัน ตัวเลขจะหยุดกระพริบ และกลับเข้าสู่สภาวะการทำงานปกติ

การยกเลิกตั้งเวลา เปิด/ปิด

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

⑦ **ECONO ECONO**

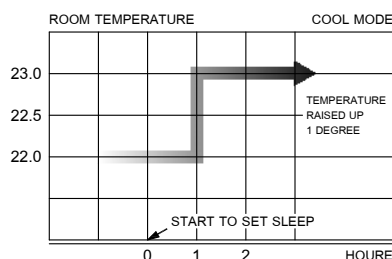
กดปุ่ม **ECONO** ขณะอยู่ใน **COOL MODE** จะสามารถเลือกใช้งาน **ECONO** ได้โดยกดปุ่ม **ECONO** ไฟ **LED** ตำแหน่ง **ECONO** บน **DISPLAY** จะติดและระบบควบคุมจะทำงานในระบบประหยัดพลังงาน โดยขณะที่ทำงานใน **COOL MODE** จะเป็นการตั้งอุณหภูมิที่ **25°C** และความเร็วพัดลมจะเป็น **AUTO** โดยสามารถยกเลิก **ECONO** 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 อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเป็นอุณหภูมิที่ถูกรั้งก่อนเข้า 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 เท่านั้นโดยค่าที่ถูกรั้งลง MEMORY จะต้องหลังจากมีการเปลี่ยนแปลงค่าแล้วอย่างน้อย 5 วินาที แล้วเกิดไฟดับเมื่อระบบกลับมาทำงานก็จะทำงานตามค่าในหน่วยความจำก่อนมีการเปลี่ยนแปลง
- กรณีที่คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน จะต้องมีกำหนดเวลาที่ก่อนจะเริ่มการทำงานอีกครั้งเป็นเวลา 3 นาทีเสมอ และกรณีที่ตัดไฟที่จ่ายให้ระบบแล้วจ่ายไฟเข้าใหม่ จะต้องมีกำหนดเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์เป็นเวลา 3-4 นาที โดยจะเป็นไปอย่างสุ่ม (RANDOM)
- กรณีที่คอมเพรสเซอร์เริ่มทำงาน จะต้องมีทำงานอย่างน้อย 24 วินาที จึงจะสามารถหยุดทำงานได้ ไม่ว่าจะเปลี่ยน MODE หรือ กดปุ่ม  เพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ ถ้าคอมเพรสเซอร์ทำงานไม่ถึง

24 วินาที ก็จะไม่หยุดทำงาน

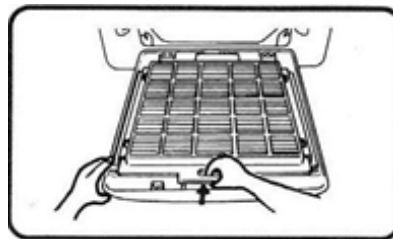
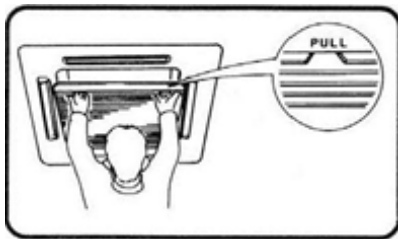
- ความสว่างของ LED และ 7-SEGMENT สามารถปรับลดได้โดยการกดปุ่ม SLEEP และ \blacktriangleleft ค้างไว้ 5 วินาที และถ้ามีการกดอีกครั้งจะกลับมาสว่างเหมือนเดิม โดยการปรับจะจำลงในเครื่องปรับอากาศ
- WIFI ENABLE/DISABLE กดปุ่ม Wi-Fi และ \blacktriangleleft พร้อมกันค้างไว้ 15 วินาทีเพื่อตั้งค่า WIFI MODE ให้เป็น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

การดูแล และการบำรุงรักษา

เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ ไประยะหนึ่งอาจมีฝุ่นละอองเข้าไปสะสมในตัวเครื่องส่งผลให้เครื่องปรับอากาศ อาจทำงานเย็นได้น้อยลงหรือส่งลมเย็นได้น้อยลงจึงควรมีการดูแล และบำรุงรักษาดังต่อไปนี้

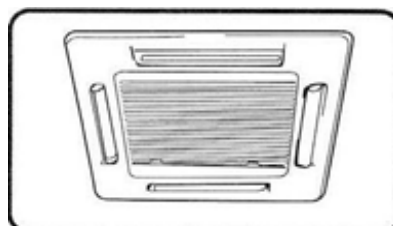
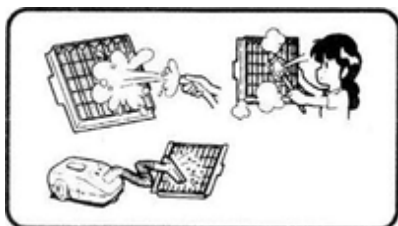
การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ (ทุกเดือน)

ก่อนที่จะทำการสำรวจตรวจตรา และบำรุงรักษาให้ปิดสวิตช์ POWER และสวิตช์เบรกเกอร์ลงด้วยเสมอ



- ถอดฝาลมกลับจากฝาหน้าเครื่อง โดยดึงลิ้นค ที่อยู่ตรงฝาหน้าออก

- เปิดฝาลมกลับแล้วถอดฟิลเตอร์กรองฝุ่นออก



- ถอดฟิลเตอร์กรองฝุ่นออกและทำความสะอาด ด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือถ้าสกปรกมากล้างด้วย น้ำสบู่แล้วตากไว้ให้แห้ง

- ใส่ฝาลมกลับเข้าที่เดิม จนกระทั่งลิ้นคอยู่ใน ตำแหน่งที่ถูกต้องจะได้ยินเสียง "คลิก"

การทำความสะอาดเครื่อง

- การทำความสะอาดเครื่องและรีโมทคอนโทรล ให้เช็ดด้วยผ้าแห้งหรือใช้เครื่องดูดฝุ่น อาจใช้ผ้าเปียกให้บิดหมาดๆ แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้งซ้ำอีกครั้ง
- ล้างทำความสะอาดแผงคอยล์ และท่อน้ำทิ้งทุกๆ 3 เดือน โดยช่างบริการ

ข้อควรระวัง

ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์ และน้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 40°C ทำความสะอาดเครื่องเพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนบางชิ้นเกิดความเสียหายได้



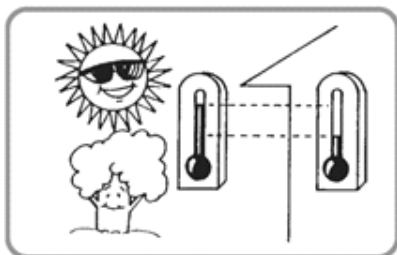
เมื่อเริ่มใช้เครื่อง

- การเดินเครื่องโดยไม่มีแผ่นกรองอากาศจะทำให้เครื่องทำงานผิดปกติเนื่องจากสิ่งสกปรก และฝุ่นผงเข้าไปอุดตัน ต้องใส่แผ่นกรองอากาศไว้เสมอ
- ตรวจสอบว่าท่อน้ำทิ้งไม่โค้งหรืออุดตัน
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของการติดตั้ง

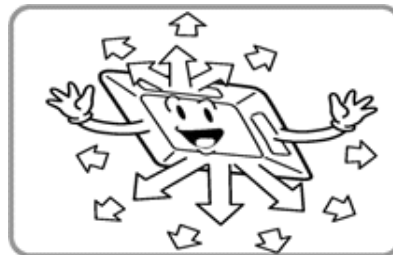
ในช่วงเวลาที่ไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

- ปิดสวิตช์เบรกเกอร์ลง
- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และชิ้นส่วนอื่นๆ
- ปลดปล่อยให้เครื่องทำงานประมาณ 2-3 ชม. เพื่อให้ภายในเครื่องแห้ง

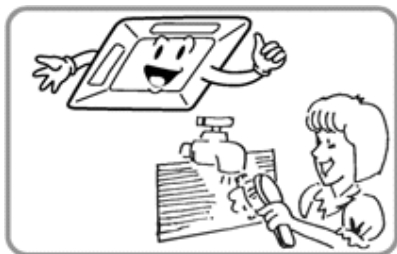
คำแนะนำในการใช้เครื่องปรับอากาศ



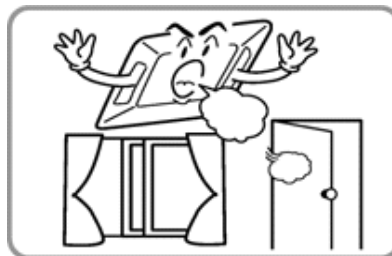
- ไม่ควรปรับอุณหภูมิในห้องให้เย็นเกินความจำเป็นเพราะจะต้องสิ้นเปลืองค่ากระแสไฟฟ้าโดยเปล่าประโยชน์



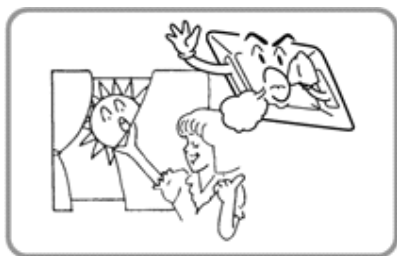
- การจ่ายความเย็นให้ทั่วห้องคือ การปรับทิศทางของกระแสลมให้กระจายตามแนวลูกศรชี้ เพื่อที่จะให้ความเย็นภายในห้องสม่ำเสมอ



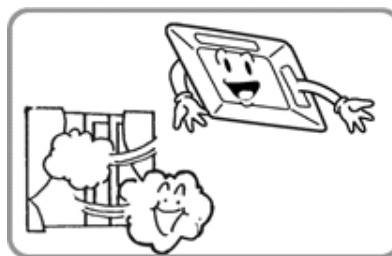
- ควรทำความสะอาด แผ่นฟิลเตอร์กรองฝุ่น (PRE FILTER) ทุกๆ 1 เดือน เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



- ควรปิดประตู และหน้าต่างให้มิดชิด เพื่อที่จะป้องกันไม่ให้ความเย็นรั่วไหลออกนอกห้อง โดยเปล่าประโยชน์



- ควรทำการปิดผ้าม่าน หรือกระจกภายในห้อง ให้มิดชิดขณะที่ใช้เครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดดที่ส่องเข้ามาทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักขึ้น และทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย



- เราสามารถระบายอากาศภายในห้องออกทางหน้าต่างได้เป็นบางครั้งบางคราว ในกรณีที่เครื่องดูดอากาศไม่สามารถจะระบายอากาศภายในห้องได้ทันแต่อย่าระบายโดยวิธีดังกล่าวเป็นเวลานานๆ เพราะจะทำให้ความเย็นกระจายออก โดยเปล่าประโยชน์

ข้อควรระวังในการใช้เครื่องปรับอากาศ



- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (จำนวนโวลต์/ความถี่) ตามที่เครื่องกำหนดไว้ให้ถูกต้องและจะต้องใช้ฟิวส์ขนาดแอมแปร์ที่กำหนดเท่านั้น อย่าใช้เส้นลวดแทนฟิวส์



- เมื่อไฟฟ้าขัดข้องในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ให้ปิดสวิตช์ หรือถ้าไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ให้สับเบรกเกอร์ลง



- อย่าให้ลมเย็นเป่าถูกตัวเด็กทารก ผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยโดยตรงเป็นเวลานานๆ

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



บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14-15

ถนนเพชรดิน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้

เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

Carrier Call Center

ศูนย์บริการลูกค้าแคนเรียร์

โทร. 02-090-9900

