Carrier

MANUAL USER

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

R32

ภาษาไทย

Indoor Unit : 42ABV010,42ABV013,42ABV018,42ABV025

Outdoor Unit : 38ABV010,38ABV013,38ABV018,38ABV025

บริษัท บี.กริม แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
อาคารอินเตอร์ลิงก์ ชั้น 16
1858/78 ถนนเทพรัตน กม.4.5
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทร.66(0)2-090-9992 แฟกซ์ 66(0)2-751-4710
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055560684444

B.GRIMM CARRIER (THAILAND) LIMITED (HEAD OFFICE)
16th FL.INTERLINK TOWER.
1858/78 THEP-RATTANA ROAD KM.4.5
BANGNATAI, BANGNA, BANGKOK 10260, THAILAND
Tel.66(0)2-090-9992 Fax.66(0)2-751-4710
Tax ID No. 01055560684444

3003845

สารบัญ

หน้า

ข้อควรระวังความปลอดภัย 1

คำเตือน 2

ชื่อของชิ้นส่วน 3

วิธีการใช้งาน 4

คู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรล 4

การดูแลและบำรุงรักษา

การบำรุงรักษา 7

การแก้ไขปัญหา 8

Note :.....

คู่มือการใช้งาน+คู่มือรีโมท

ข้อควรระวังความปลอดภัย

หน้า

ข้อควรระวังความปลอดภัย 1

คำเตือน 2

ชื่อของชิ้นส่วน 3

วิธีการใช้งาน 4

คู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรล 4

การดูแลและบำรุงรักษา

การบำรุงรักษา 7

การแก้ไขปัญหา 8

คู่มือการใช้งาน+คู่มือรีโมท

Note :.....

Carrier

MANUAL USER

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

R32

ภาษาไทย

Indoor Unit : 42ABV010,42ABV013,42ABV018,42ABV025

Outdoor Unit : 38ABV010,38ABV013,38ABV018,38ABV025

บริษัท บี.กริม แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
อาคารอินเตอร์ลิงก์ ชั้น 16
1858/78 ถนนเทพรัตน กม.4.5
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทร.66(0)2-090-9992 แฟกซ์ 66(0)2-751-4710
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055560684444

B.GRIMM CARRIER (THAILAND) LIMITED (HEAD OFFICE)
16th FL.INTERLINK TOWER.
1858/78 THEP-RATTANA ROAD KM.4.5
BANGNATAI, BANGNA, BANGKOK 10260, THAILAND
Tel.66(0)2-090-9992 Fax.66(0)2-751-4710
Tax ID No. 01055560684444

3003845

胶口B00384S M Y C K 彩色 PANTONE 286 CUC

หมายเหตุ

1. ถ้าต้องการทราบกระแสไฟฟ้าจากคอยล์ร้อน คุณสามารถดูกระแสไฟฟ้าได้จากแผงวงจรไฟฟ้าที่ติดอยู่ภายในคอยล์ร้อน
2. คำอธิบายในคู่มือการใช้งาน อาจมีเนื้อหาและรูปภาพไม่ตรงกับเครื่องปรับอากาศที่แท้จริงให้ยึดถือเครื่องปรับอากาศที่แท้จริงเป็นหลัก

คู่มือการใช้งานรีโมท

1. ปุ่ม เปิด/ปิด (ON/OFF) ปุ่มเปิด – ปิด เครื่อง
2. ปุ่ม “SPEED” ปุ่มปรับระดับแรงลม
3. ปุ่ม “SET ▲▼” ปุ่มตั้งอุณหภูมิภายในห้องช่วงระหว่าง 16 องศาเซลเซียส – 32 องศาเซลเซียส
4. ปุ่ม “COOL” เมื่อกดปุ่มนี้จะเข้าสู่โหมดการทำความเย็น
5. ปุ่ม “HEAT” เมื่อกดปุ่มนี้จะเข้าสู่โหมดการทำงานเพื่อทำความร้อน (ใช้ได้เฉพาะเครื่องปรับอากาศที่มีฟังก์ชั่นทำความร้อนเท่านั้น)
6. ปุ่ม “SWING” ปรับองศาทิศทางลมในแนวตั้งและแนวนอน

หมายเหตุ: ปุ่มด้านบนของรีโมท จะสามารถใช้งานได้เมื่อรีโมทถูกปิดฝาเท่านั้น

คู่มือการใช้งานรีโมท

1. ปุ่ม เปิด/ปิด (ON/OFF) ปุ่มเปิด – ปิด เครื่อง
2. ปุ่ม “MODE” สามารถเลือกการทำงานของเครื่อง Auto, Cool, Fan เมื่อเปิดเครื่องใช้งานการทำงานแบบ Auto จะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ และไม่แสดงผลของอุณหภูมิในขณะนั้น
3. ปุ่ม “SPEED” ปุ่มปรับระดับแรงลม
4. เมื่ออยู่ในโหมดระบายความร้อน สามารถกดปุ่ม “TURBO” เปิด-ปิด ที่หน้าจอจะปรากฏ TURBO ขึ้นและหายไป เพื่อกระตุ้นการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (โหมดนี้จะไม่สามารถใช้งานได้ เมื่ออยู่ในโหมด Auto, Dry, Fan
5. ปุ่ม “SILENCE” เมื่อกดปุ่มหน้าจอจะปรากฏ SILENCE ขึ้นและหายไป และเครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดการทำงาน เงียบ

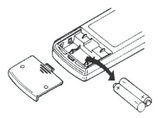
6. ปุ่มตั้ง เวลา “TIMER” ปุ่มกำหนดตั้ง เวลา เปิด-ปิด
   ตั้งเวลาเพื่อเปิด : ในขณะที่เครื่องปรับอากาศปิดการทำงานอยู่ เมื่อกดปุ่ม “TIMER” จะมีสัญลักษณ์ “ON” กระพริบ ให้กด ⌃ หรือ ⌄ เพื่อปรับเปลี่ยนเวลาที่ต้องการ โดยค่าจะเปลี่ยนไป 30 นาที เมื่อกดปุ่ม 1 ครั้ง แต่ถ้ากดปุ่ม ⌃ หรือ ⌄ ค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาที ตัวเลขจะเปลี่ยนไปครั้งละ 1 ชั่วโมง หลังจากนั้นให้กดปุ่ม “TIMER” อีกครั้ง ภายในช่วงเวลา 10 วินาที เพื่อเป็นการยืนยันการตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ การยกเลิกการตั้งเวลาเปิด กดปุ่ม “TIMER” Timer 1 ครั้ง โดยสัญลักษณ์ “NO” จะหายไป
   ตั้งเวลาเพื่อปิด : ในขณะที่เครื่องปรับอากาศปิดการทำงานอยู่ เมื่อกดปุ่ม “TIMER” จะมีสัญลักษณ์ “OFF” กระพริบ ให้กด ⌃ หรือ ⌄ เพื่อปรับเปลี่ยนเวลาที่ต้องการโดยค่าจะเปลี่ยนไป 30 นาที เมื่อกดปุ่ม 1 ครั้ง แต่ถ้ากดปุ่ม ⌃ หรือ ⌄ ค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาที ตัวเลขจะเปลี่ยนไปครั้งละ 1 ชั่วโมง หลังจากนั้นให้กดปุ่ม “TIMER” อีกครั้ง ภายในช่วงเวลา 10 วินาที เพื่อเป็นการยืนยันการตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศ การยกเลิกการตั้งเวลาเปิด กดปุ่ม “TIMER” 1 ครั้ง โดยสัญลักษณ์ “OFF” จะหายไป
7. ปุ่ม “HEALTH” เมื่อกดปุ่มนี้คุณสามารถเปิด – ปิดฟังก์ชั่นสุขภาพ
8. ปุ่ม “SLEEP” ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ กดปุ่ม 1 ครั้งเพื่อเปิดการใช้งาน กดปุ่มอีก 1 ครั้งเพื่อยกเลิกการใช้งาน ขณะที่เครื่องเปิดใช้งานอยู่ SLEEP จะถูกตั้งอัตโนมัติ เมื่อปิดเครื่องการตั้งค่าจะถูกยกเลิก การตั้งการทำงานแบบ Auto, Fan ปุ่มนี้จะไม่สามารถทำงานได้
9. ปุ่ม “iFEEL” การแสดงอุณหภูมิห้องในขณะนั้น
10. ปุ่ม “DISPLAY” ปุ่มเพื่อเปิด – ปิดไฟของจอแสดงผล
11. ปุ่ม “iCLEAN” เมื่อปิดเครื่องเสร็จแล้วให้กดปุ่ม “CLEAN” 1 ครั้ง ระบบจะเริ่มทำงาน 30 นาที หลังจากนั้นให้กดปุ่ม “CLEAN” อีก 1 ครั้งสำหรับยกเลิก
12. ปุ่ม “ELE.H” (ใช้ได้เฉพาะเครื่องที่เป็นชนิดทำความร้อนเท่านั้น)
13. ปุ่ม “Anti-FUNGUS” ฟังก์ชั่นนี้ยังไม่สามารถใช้งานได้กับเครื่องปรับอากาศนี้
14. ปุ่ม “SPOT SWING” กดปุ่มนี้ใบพัดทิศทางลมแนวนอนสามารถแกว่งโดยอัตโนมัติ กดอีกครั้งเพื่อใบพัดทิศทางลมแนวนอนหยุดอยู่ที่สถานการณ์ที่คุณเลือก
15. ปุ่ม “ECO” ในโหมดการระบายความร้อน เครื่องปรับอากาศจะทำงานเพื่อประหยัดพลังงาน หลังจากทำงานไป 8 ชั่วโมงก็จะออกจากโหมดนี้โดยอัตโนมัติ และคุณสามารถกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อยกเลิกการทำงานในโหมดดังกล่าว

วิธีการใส่แบตเตอรี่

1.ถอดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ ด้านหลังของรีโมทคอนโทรลออก โดยเลื่อนฝาครอบตามแนว

2.ใส่แบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน โดยตรวจสอบขนาดและขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง

3.ใส่ฝาครอบกลับตามเดิม



วิธีการใช้งาน

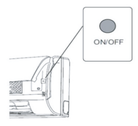
การใช้งานรีโมทคอนโทรล

ให้อ่านในคู่มือ “คำแนะนำการใช้งานรีโมทสำหรับเครื่องปรับอากาศ”

❑ คู่มือการใช้งาน

เมื่อรีโมทไม่ทำงาน หรือ ไม่สามารถทำงานได้ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. เมื่อเครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่ คุณสามารถกด **“ปุ่มอัตโนมัติ”** เพื่อหยุดการทำงาน
2. เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดการทำงาน คุณสามารถกด **“ปุ่มอัตโนมัติ”** เพื่อเริ่มการใช้งาน



วิธีปรับทิศทางลม

1. วิธีปรับทิศทางลมให้ลมออกในแนวนอน ด้วยมือ
   คุณสามารถใช้มือเคลื่อนใบพัด เพื่อปรับทิศทางลมในแนวตั้งและแนวนอน

หมายเหตุ

a. ให้ปรับทิศทางลมในแนวนอนก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องปรับอากาศ อย่าสอดนิ้วเข้าไปในเครื่องระบายอากาศ ขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน
b. สำหรับระบบการทำงานของทิศทางลมแบบอัตโนมัติ ให้อ่านในคู่มือ **“คู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรล”**

2. **วิธีปรับทิศทางลมให้ลมออกในแนวตั้ง (ขึ้น – ลง)**
   ให้อ่านในคู่มือ “คู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรล” สำหรับวิธีการปรับทิศทางลมในแนวตั้งและแนวนอน โดยการควบคุมระยะไกล

ข้อแนะนำ

เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุและเพื่อป้องกันความเสียหายของทรัพย์สิน ราชละเอียดมีดังต่อไปนี้

การตรวจสอบก่อนดำเนินการ

1. ตรวจสอบการติดตั้งของสายดินให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
2. ตรวจสอบแผ่น**กรองอากาศ**ว่าใส่เรียบร้อยแล้ว
3. ตรวจสอบท่อทางดูดและท่อทางอัดว่ามีการแตกร้าวหรือไม่
4. ทำความสะอาดแผ่น**กรองอากาศ**ก่อนทำการเดินเครื่องโดยอ้างอิงจากหน้า 6 ตรงในส่วนของทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

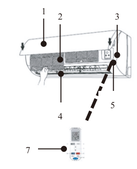
เพื่อการใช้งานเครื่องปรับอากาศให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตรวจสอบอุณหภูมิห้อง มิฉะนั้นแล้วฟังก์ชันในส่วนของการป้องกันอัตโนมัติอาจทำงานได้

ระบบทำความเย็น	คอยล์ร้อน	< 18°C
	คอยล์เย็น	> 43°C
ระบบไล่ความชื้น	คอยล์เย็น	< 18°C

ส่วนประกอบแต่ละส่วน

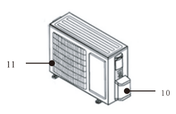
Indoor Unit

1. แผงด้านหน้า
2. แผ่นกรองอากาศ
3. สวิตช์รับสัญญาณ
4. ช่องระบายอากาศ
5. ตัวรับสัญญาณรีโมท
6. สายไฟ
7. รีโมทคอนโทรล
8. สายท่อน้ำทิ้งแบบอ่อน
9. ก๊าซซึ่งทำให้เย็น / ท่อของเหลว



Outdoor Unit

10. วาล์วปิด-เปิด
11. ฝาครอบระบายอากาศ / ฝาตะแกรง



□ อย่าพยายามซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง ถ้าคุณรู้สึกไม่มั่นใจเกี่ยวกับขั้นตอนการซ่อมแซม ให้ติดต่อศูนย์บริการซ่อมแซมที่ได้รับการรับรองเท่านั้น

□ ตรวจสอบว่าเครื่องปรับอากาศมีการต่อสายดินที่ถูกต้องหรือไม่ ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อก๊าซ ท่อน้ำทิ้ง สายล่อฟ้า หรือสายดินโทรศัพท์ที่ไม่ได้มาตรฐาน

□ ติดตั้งเบรกเกอร์ตัดไฟรั่ว (RCD) ที่จำเป็นเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อตและการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรที่อาจเกิดขึ้นได้ ขนาดของเบรกเกอร์ตัดไฟรั่วที่ต้องการขึ้นอยู่กับกำลังไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้ง

□ ห้ามดัดแปลงเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานเด็ดขาด

□ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ที่มีความชื้นต่ำ ห่างไกลจากแหล่งน้ำ และไม่มีก๊าซไวไฟรั่วไหลออกมาจากเครื่องปรับอากาศ

□ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้ห่างจากแหล่งความร้อนและสารไวไฟอย่างน้อย 1 เมตร

□ ห้ามใช้สารทำความเย็นชนิดอื่นนอกเหนือจากสารทำความเย็นที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

□ ห้ามใช้ก๊าซไฮโดรเจนหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลอื่นๆ ในการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ

การเตรียมพร้อม

1. ให้ปิดเบรกเกอร์ตัดไฟรั่ว ก่อนทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่ไม่มีแสงแดดส่องโดยตรง

เครื่องมือที่ใช้

1. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า
2. ไขควงปากแฉก
3. เครื่องวัดอุณหภูมิ
4. ไขควงปากแบน
5. เครื่องเจาะรูผนัง
6. ประแจปรับระดับ
7. ประแจปากตาย
8. ชุดเครื่องมือสำหรับเชื่อมท่อทองแดง
9. ชุดเครื่องมือสำหรับดูดอากาศออกจากท่อทองแดง
10. ชุดเครื่องมือสำหรับเติมน้ำยาแอร์
11. ชุดเครื่องมือสำหรับตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

□ ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานเด็ดขาด

□ ห้ามใช้สายปรับอากาศที่ไม่ได้มาตรฐานเด็ดขาด

□ ห้ามดัดแปลงสายไฟฟ้าเพื่อใช้งานกับเครื่องปรับอากาศ

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

□ ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานเด็ดขาด

□ ห้ามใช้สายปรับอากาศที่ไม่ได้มาตรฐานเด็ดขาด

□ ห้ามดัดแปลงสายไฟฟ้าเพื่อใช้งานกับเครื่องปรับอากาศ

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

□ ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดเด็ดขาด