



R32

คู่มือการใช้งาน

เครื่องส่งลมเย็น แคเรียร์

รุ่น:

(1-Way cassette air conditioner unit)

40BGV Series

XPOWER

**Owner's
Manual**

คู่มือการใช้งาน

ภาษาไทย



คำแนะนำเบื้องต้น

การเลือกใช้สารทำความเย็น R32

เครื่องปรับอากาศเครื่องนี้ได้แนะนำสารทำความเย็น HFC (R32) มาใช้งาน ซึ่งไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ ดำเนินการให้แน่ใจว่า ได้ทำการตรวจสอบประเภทของสารทำความเย็นสำหรับส่วนที่ติดตั้งภายนอกบ้านที่ใช้ร่วมกันจากนั้นจึงดำเนินการติดตั้ง

ตามมาตรฐาน IEC 60335-1

บุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้หรือสภาพจิตใจไม่ปกติหรือขาดความรู้และประสบการณ์ ไม่ควรใช้งานอุปกรณ์นี้ เว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์จากผู้ที่ได้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้นได้ ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องปรับอากาศ

ตามมาตรฐาน EN 60335-1

เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล

สารบัญ

1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	3
2 ชื่อชิ้นส่วน	7
3 รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย	8
4 การใช้งานอย่างถูกต้อง	9
5 การใช้งานตั้งเวลาเปิด-ปิด	10
6 การปรับทิศทางลม	10
7 โหมดประหยัดพลังงาน	11
8 โหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ	12
9 การบำรุงรักษา	12
10 การแก้ไขปัญหา	13
11 การทำงานและประสิทธิภาพ	14
12 การติดตั้ง	15

คำจำกัดความของผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ

ตัวแทน	ความชำนาญและความรู้ที่ตัวแทนจะต้องมี
ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ	- ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้งดูแลรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศ ผู้ติดตั้งจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้งดูแลรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศ หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเหล่านี้ - ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่ง และการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศแล้ว หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ - ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารทำความเย็นและท่อที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่งและการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและการต่อท่อตามข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านงานการปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและท่อของเครื่องปรับอากาศ หรือผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ - ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงและได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูงกับเครื่องปรับอากาศ หรือผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้
ช่างบริการที่มีความชำนาญ	- ช่างบริการที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง ซ่อมแซมบำรุงรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศ ช่างบริการจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศหรือช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ - ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม การย้ายตำแหน่ง และการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศแล้ว หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ - ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารทำความเย็นและท่อที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่งและการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและการต่อท่อตามข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านงานการปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและท่อของเครื่องปรับอากาศ หรือช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ - ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงและได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูงกับเครื่องปรับอากาศ หรือช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยเหล่านี้อธิบายถึงเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้หรือบุคคลอื่นและความเสียหายต่อทรัพย์สิน โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้หลังจากเข้าใจเนื้อหาด้านล่างนี้ (ความหมายของเครื่องหมายแสดง) และดำเนินการให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำอธิบาย

สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
คำเตือน	ข้อความในสัญลักษณ์นี้บ่งชี้ถึงการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งในคำเตือนสามารถส่งผลให้เกิดอันตรายต่อร่างกายอย่างรุนแรง (*1) หรือการสูญเสียชีวิต หากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจัดการอย่างไม่ถูกต้อง
ข้อควรระวัง	ข้อความในสัญลักษณ์นี้บ่งชี้ถึงการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งในคำเตือนสามารถส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อย (*2) หรือความเสียหาย (*3) ต่อทรัพย์สิน หากผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดการอย่างไม่ถูกต้อง

- *1: อันตรายต่อร่างกายอย่างรุนแรงแสดงถึงการสูญเสียทางการมองเห็น การบาดเจ็บ แผลไหม้ไฟฟ้าช็อต แดงหัก การได้รับสารพิษ และการบาดเจ็บอื่นๆ ซึ่งจะทำให้เกิดผลที่ตามมาและจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหรือการรักษาระยะยาวในฐานะที่เป็นผู้ป่วยนอก
- *2: การบาดเจ็บเล็กน้อยจะแสดงถึงการบาดเจ็บจากแผลไหม้ ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บอื่นๆ ซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหรือการรักษาระยะยาวในฐานะที่เป็นผู้ป่วยนอก
- *3: ความเสียหายต่อทรัพย์สินบ่งชี้ถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคาร ผลกระทบในครัวเรือน ทรัพย์สินในประเทศและสัตว์เลี้ยง

ความหมายของสัญลักษณ์ที่ปรากฏบนตัวเครื่อง

สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
คำเตือน (ความเสี่ยงเกิดเพลิงไหม้)	สัญลักษณ์นี้ใช้กับสารทำความเย็น R32 เท่านั้น ประเภทของสารทำความเย็นอยู่นอกนอกของชุดภายนอก ในกรณีนี้สารทำความเย็นชนิดนี้คือ R32 หน่วยนี้จะใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้ หากสารทำความเย็นชนิดนี้รั่วไหลและสัมผัสกับเปลวไฟหรือชิ้นส่วนที่มีความร้อน อาจทำให้เกิดก๊าซที่เป็นอันตรายและมีความเสี่ยงให้เกิดเพลิงไหม้ได้
	อ่านคู่มือการใช้งานอย่างรอบคอบก่อนดำเนินการ
	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการควรอ่านคู่มือผู้ใช้และคู่มือการติดตั้งอย่างรอบคอบก่อนดำเนินการ
	ข้อมูลเพิ่มเติมมีอยู่ในคู่มือผู้ใช้ คู่มือการติดตั้งและเอกสารอื่นๆ ที่คล้ายกัน

■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย
 WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.	คำเตือน อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ปลดแหล่งจ่ายไฟฟ้าทั้งหมดก่อนทำการซ่อม
 WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.	คำเตือน ชิ้นส่วนกำลังเคลื่อนที่ อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศขณะถอดตะแกรงออก ให้ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนทำการซ่อม
 CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.	ข้อควรระวัง ชิ้นส่วนมีอุณหภูมิสูง ท่านอาจโดนความร้อนเมื่อถอดแผงครอบนี้ออก
 CAUTION Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.	ข้อควรระวัง อย่าสัมผัสครีบริบอะลูมิเนียมของเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บได้
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	ข้อควรระวัง อันตรายจากการระเบิด ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจเกิดการระเบิดได้

1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ผู้ผลิตไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่มีสาเหตุมาจากการละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้

⚠ คำเตือน

ทั่วไป

- อ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ มีหลายสิ่งที่สำคัญต้องระลึกไว้ในระหว่างใช้งานประจำวัน
- ให้ผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้งมืออาชีพดำเนินการติดตั้ง ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (*1) เท่านั้นจึงสามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้ หากผู้ไม่มีความชำนาญติดตั้งเอง อาจก่อให้เกิดปัญหา เช่น ไฟไหม้ ไฟดูด การบาดเจ็บ น้ำรั่วซึม เสียงรบกวน และการสิ้นเปลืองได้
- ห้ามใช้สารทำความเย็นใดๆ ที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในการเติม หรือเปลี่ยน มิฉะนั้นอาจทำให้มีแรงดันสูงผิดปกติเกิดขึ้นในวงจรการทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการระเบิดอาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้
- การทำงานของเครื่องภายนอกอาจสร้างเสียงรบกวน (โดยเฉพาะบริเวณที่ติดต่อกับเพื่อนบ้าน จึงควรพิจารณาเสียงรบกวนในขณะที่ติดตั้งเครื่องด้วย)
- อุปกรณ์นี้สำหรับผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ผ่านการฝึกอบรม ในร้านค้าในอุตสาหกรรมเบา หรือสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยบุคคลทั่วไป

การเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ

- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Safety) เช่น รองเท้า ถุงมือ และสวมใส่เครื่องแต่งกายป้องกันอื่นๆ
- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ห้ามจับถือที่สายรัดกล่องผลิตภัณฑ์ เพราะท่านอาจบาดเจ็บได้หากสายนั้นขาด
- ก่อนวางซ้อนกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อจัดเก็บหรือเคลื่อนย้าย โปรดอ่านคำแนะนำที่ระบุไว้บนกล่องให้ละเอียด การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้ อาจทำให้กล่องผลิตภัณฑ์ล้นลงได้
- เครื่องปรับอากาศต้องเคลื่อนย้ายในสภาพสมบูรณ์ หากส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์เสียหาย โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่าย

- เมื่อต้องเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศด้วยมือ ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคนขึ้นไปในการขนย้าย

การติดตั้ง

- การดำเนินการเกี่ยวกับไฟฟ้ากับเครื่องปรับอากาศต้องกระทำโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) เท่านั้น ผู้ที่ไม่มี ความชำนาญไม่สามารถดำเนินการได้เอง เพราะการดำเนินการที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าดูดและ/หรือไฟฟ้าวได้
- ภายหลังเสร็จสิ้นการติดตั้ง ให้ผู้ติดตั้งชี้แจงเกี่ยวกับตำแหน่งสวิตช์ของเครื่อง ตัดกระแสไฟ หากเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องปรับอากาศ ให้โยกสวิตช์เครื่องตัด กระแสไฟไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในบริเวณที่เสี่ยงต่อการสัมผัสกับก๊าซไวไฟ หาก ก๊าซรั่วและสะสมอยู่รอบเครื่อง อาจเกิดไฟไหม้ได้
- ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทระบุเป็นชิ้นส่วนอะไหล่เท่านั้น การใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ได้ระบุไว้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด น้ำรั่วซึม หรือปัญหาอื่นๆ ได้ และ ต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งให้
- ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง

การใช้งาน

- ก่อนเปิดช่องดูดอากาศเข้าเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของเครื่องภายนอก ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้า ลัดวงจรกับชิ้นส่วนภายในผ่านหน้าสัมผัสได้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) เท่านั้น ที่จะเปิดช่องดูดอากาศเข้า เครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าเครื่องภายนอกได้
- ก่อนเปิดช่องดูดอากาศเข้า ต้องโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF มิฉะนั้นอาจได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนที่หมุน ผู้ติดตั้งที่มี ความชำนาญ (*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) เท่านั้น ที่จะเปิด ช่องดูดอากาศเข้า และปฏิบัติงานที่ต้องการได้
- อย่าเคลื่อนย้ายหรือซ่อมเครื่องด้วยตนเอง เนื่องจากมีไฟฟ้าแรงสูงภายในเครื่อง ท่านอาจถูกไฟฟ้าดูดขณะถอดฝาครอบได้

- ควรให้ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) เท่านั้น เป็นผู้ดำเนินการบนความสูงตั้งแต่ 50 ซม. ขึ้นไป โดยใช้บันได ดำเนินการถอดช่องดูดอากาศเข้าเครื่องภายใน
- ห้ามสัมผัสสวิตช์อะลูมิเนียม คุณอาจได้รับอันตรายหากสัมผัสชิ้นส่วนดังกล่าว หากจำเป็นจะต้องสัมผัสสวิตช์อะลูมิเนียม ควรสวมถุงมือป้องกันและเสื้อผ้าที่ ปลดภัยสำหรับการทำงานก่อน แล้วจึงลงมือปฏิบัติงาน
- ก่อนการปฏิบัติงานบนที่สูง ควรตั้งป้ายเตือนเพื่อไม่ให้มีผู้ใดเดินเข้ามาใกล้ บริเวณนั้น อุปกรณ์หรือวัตถุอื่นๆ อาจหล่นใส่ทำให้คนที่เดินอยู่ด้านล่างได้รับ บาดเจ็บ ในขณะที่ปฏิบัติงานควรสวมหมวกนิรภัยเพื่อป้องกันวัตถุหล่นใส่
- อย่าวางอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ใดๆ ไว้ในทิศทางที่สัมผัสกับลมจากเครื่อง ปรับอากาศโดยตรง มิฉะนั้นอาจเกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์
- เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานในสถานที่เดียวกับอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้อื่น ควรให้อากาศถ่ายเทได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีอาจทำให้ขาด ออกซิเจนได้
- เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องปิด ควรให้ห้องถ่ายเทอากาศได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีอาจทำให้ขาดออกซิเจน
- อย่าให้ร่างกายสัมผัสลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน และอย่าให้ร่างกายเย็น เกินไป อาจทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรมและเจ็บป่วย
- ห้ามสอดนิ้วหรือไม้เข้าไปในช่องดูดอากาศเข้าหรือช่องดูดอากาศออก เพราะ อาจได้รับบาดเจ็บได้เนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- ปกป้องร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศหากเครื่องปรับอากาศทำความเย็น ได้ไม่ดีซึ่งอาจเกิดจากสารทำความเย็นรั่ว ตรวจสอบข้อมูลการซ่อมกับช่างบริการ ที่มีความชำนาญ (*1) ให้แน่ใจเมื่อมีการเรียกเก็บค่าสารทำความเย็นเพิ่ม
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนการ ทำความสะอาด มิฉะนั้นอาจได้รับบาดเจ็บเนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง ภายในเครื่อง

การซ่อม

- หากเกิดปัญหาใดๆ ขึ้น (เช่น เมื่อปรากฏสัญลักษณ์ข้อผิดพลาด ได้กลิ่นไหม้ ได้ยินเสียงผิดปกติ เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น หรือน้ำรั่ว) ในเครื่องปรับอากาศ อย่าสัมผัสเครื่องปรับอากาศเอง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) ทำอย่างใดอย่างหนึ่งให้แน่ใจว่าเครื่องจะไม่ถูกเปิดขึ้น (เช่น เขียนว่า “เครื่องเสีย” ไว้ใกล้กับเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า) จนกว่าช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) จะมาถึง การใช้เครื่องในสภาพที่มีปัญหาต่อไป อาจทำให้กลไกการทำงานของเครื่องเกิดปัญหาเพิ่มขึ้นหรืออาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือปัญหาอื่นๆ ได้
- หากช่องพัดลมเสียหาย อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่องภายนอก ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ มาซ่อม อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายในตกลงมา อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) มาติดตั้งเครื่องใหม่อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- อย่าปรับแต่งเครื่องเอง เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือปัญหาอื่นๆ ได้

การย้ายตำแหน่ง

- เมื่อจะย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ อย่าย้ายตำแหน่งด้วยตนเอง ให้ติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) การย้ายตำแหน่งที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ไฟฟ้าดูดและ/หรือเกิดไฟไหม้ได้

คำอธิบายสำหรับผู้ใช้

- เมื่อติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้แจ้งผู้ใช้งานว่าเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าติดตั้งอยู่ที่ใด หากผู้ไม่ทราบว่าจะเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอยู่ที่ใด ผู้ใช้จะไม่สามารถปิดเครื่องได้เมื่อมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นกับเครื่องปรับอากาศ

- หากพัดลมตัวเครื่องภายนอกเสียหาย ให้โยกสวิตช์เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ (*1) มาซ่อม อย่าโยกสวิตช์เครื่องกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะซ่อมเรียบร้อยแล้ว
- หลังจากติดตั้งเครื่องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ควรอธิบายให้ลูกค้าทราบถึงวิธีการใช้งาน รวมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องตามคู่มือผู้ใช้งาน

⚠ ข้อควรระวัง

ถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟหลัก

- อุปกรณ์นี้ต้องต่อกับแหล่งจ่ายไฟหลักด้วยสวิตช์ซึ่งมีระยะห่างหน้าสัมผัสขั้วต่ออย่างน้อย 3 มม. สายไฟของแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศนี้ต้องใช้ฟิวส์ในการติดตั้ง (ใช้ได้ทุกชนิด)

การติดตั้ง

- วางระดับท่อน้ำทิ้งให้ถูกต้องเพื่อให้ระบายน้ำได้ดี การระบายน้ำไม่ดีอาจทำให้น้ำขังหรือทำให้น้ำหยดลงเพอร์นิเจอร์เปียกได้
- ต่อระบบไฟของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วเข้ากับแหล่งจ่ายไฟตามแรงดันตามที่กำหนดไว้
- แน่ใจว่าตัวเครื่องภายนอกยึดอยู่กับฐานอย่างมั่นคง มิฉะนั้นเครื่องอาจล้มลงได้หรืออาจเกิดอุบัติเหตุอื่นๆ

การใช้งาน

- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศนี้ผิดวัตถุประสงค์ เช่น ใช้เก็บอาหาร เครื่องมือวัดงานศิลปะ สัตว์เลี้ยง รถ เรือ
- อย่าสัมผัสสวิตช์ใดๆ ในขณะที่มือเปียก มิฉะนั้นท่านอาจถูกไฟฟ้าดูดได้
- หากไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานานๆ ให้ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย
- เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานเป็นปกติ เปิดใช้ในช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคำแนะนำ มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานผิดพลาดได้
- อย่าให้น้ำ, น้ำผลไม้หรือของเหลวใดๆ หยดหรือหกใส่รีโมทคอนโทรล
- อย่าล้างเครื่องปรับอากาศด้วยตนเองถ้าไม่มีความชำนาญพอ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูดได้

- ตรวจสอบว่าฐานยึดและอุปกรณ์ต่างๆ ชำรุดหรือไม่หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ในกรณีที่ฐานยึดชำรุด อาจทำให้ตัวเครื่องล้มลงและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- อย่าให้สายเคเบิลหรือวัตถุไวไฟอื่นเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ และอย่าพ่นสารไวไฟไปที่เครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้สารเหล่านั้นติดไฟได้
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและตัดกระแสไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด มิฉะนั้น อาจโดนไฟฟ้าดูดหรือบาดเจ็บได้ เพราะพัดลมหมุนทำงานด้วยความเร็วสูง
- ให้ผู้แทนจำหน่ายทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้ การทำความสะอาดที่ไม่ถูกวิธีอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหาย ฉนวนของชิ้นส่วนไฟฟ้าหรือส่วนอื่นๆ ละลาย และทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ในกรณีร้ายแรง อาจเกิดน้ำรั่วซึม ไฟฟ้าดูด เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้
- อย่าวางภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกัน บนตัวเครื่อง น้ำที่ซึมเข้าไปในเครื่องอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าชำรุด และทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศด้วยสายฉีดที่มีแรงดัน กระแสไฟฟ้ารั่วไหลอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

(*1) ให้อ้างอิงจาก “ดำเนินการโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเท่านั้น”

■ ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย การจับถือ และการจับเก็บกล่องผลิตภัณฑ์

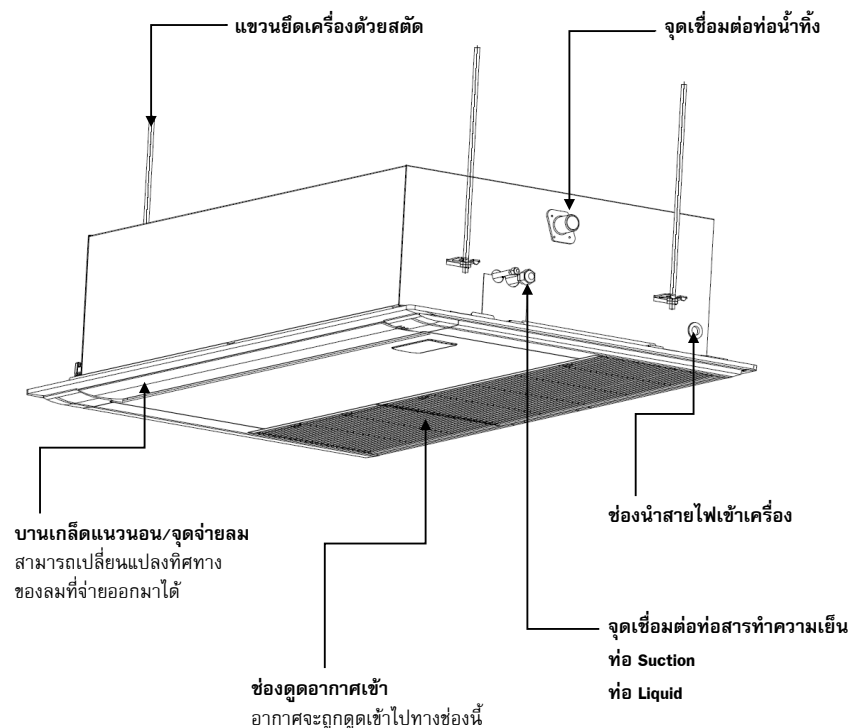
◆ ตัวอย่างสัญลักษณ์บนกล่อง

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	เก็บในที่แห้ง		ห้ามทำตก
	แตกง่าย		ห้ามวางนอน
	การวางซ้อน (กรณีนี้ซ้อนได้ 11 ชั้น)		ห้ามเดินบนกล่อง
	หงายด้านนี้ขึ้น		ห้ามเหยียบ
	จับถือด้วยความระมัดระวัง		

ข้อควรระวังอื่น ๆ	ความหมาย
Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.	ข้อควรระวัง อาจเกิดการบาดเจ็บ อย่าจับถือที่สายรัดกล่อง อาจเกิดการบาดเจ็บถ้าสายขาด
Stacking notice. In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet.	คำแนะนำในการวางซ้อน ถ้ากล่องกระดาษยื่นออกมาจากแท่นวางขณะวางซ้อน ควรรองด้วยไม้อัดหนา 10 มม. บนแท่นวาง

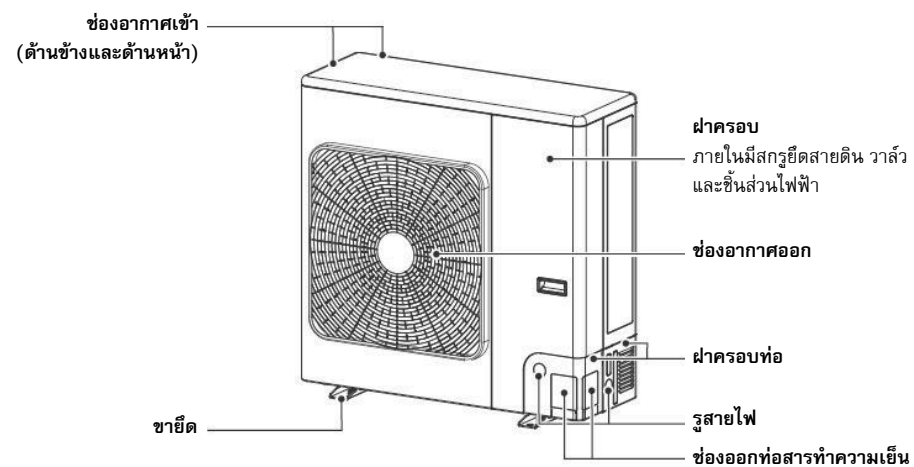
2 ชื่อชิ้นส่วน

■ ตัวเครื่องภายใน



- 7 -

■ ตัวเครื่องภายนอก (ภาพแสดงจะเปลี่ยนแปลงไปตามตัวเครื่องภายนอก ภาพแสดงต่อไปนี้เป็นภาพตัวอย่างประกอบ)



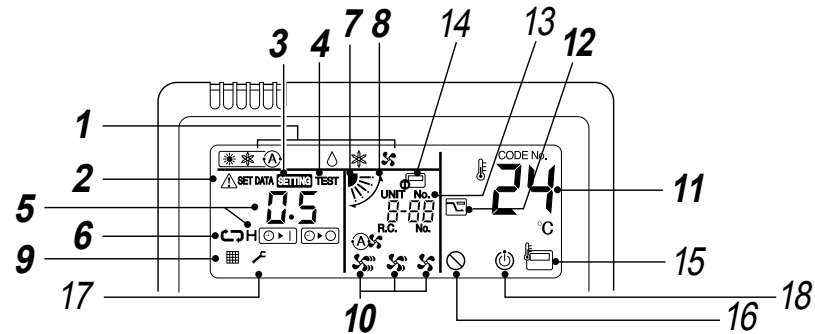
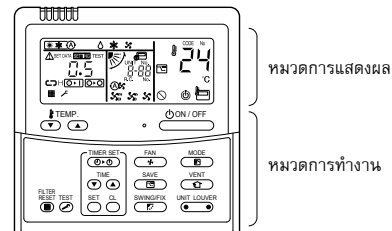
3 รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

รีโมทคอนโทรลนี้สามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องภายในได้ถึง 8 เครื่อง

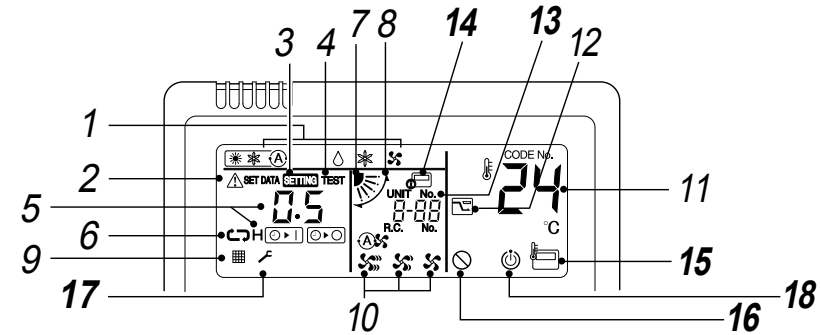
■ หมวดการแสดงผล

ภาพตัวอย่างหน้าจอด้านล่าง แสดงสัญลักษณ์ทั้งหมด ขณะเครื่องทำงาน จะแสดงสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

- เมื่อเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าครั้งแรก สัญลักษณ์ **SETTING** จะพริบบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- ขณะที่สัญลักษณ์นี้กะพริบ เครื่องจะได้รับการยืนยันการทำงานโดยอัตโนมัติ
- รอจนกว่าสัญลักษณ์ **SETTING** จะหายไปจึงเริ่มใช้รีโมทคอนโทรลได้



- 1 โหมดการทำงาน**
แสดงโหมดการทำงานที่เลือก
- 2 สัญลักษณ์ข้อผิดพลาด**
แสดงเมื่อเครื่องมีอุปกรณ์ป้องกันการทำงานหรือเกิดข้อผิดพลาด
- 3 สัญลักษณ์การตั้งค่า**
แสดงระหว่างการตั้งค่าหรือการตั้งค่าอื่นๆ
- 4 สัญลักษณ์การทดสอบเครื่อง**
แสดงระหว่างการทดสอบเครื่อง
- 5 แสดงตัวเลขเวลา**
เมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะแสดงรหัสข้อผิดพลาด
- 6 แสดงโหมดตั้งเวลา**
แสดงโหมดตั้งเวลาที่เลือก
- 7 สัญลักษณ์การส่ายบานเกล็ด**
แสดงตำแหน่งบานเกล็ด
- 8 สัญลักษณ์การส่ายบานเกล็ด**
แสดงระหว่างการส่ายขึ้นลงของบานเกล็ด
- 9 สัญลักษณ์แผ่นกรองอากาศ**
เตือนให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
- 10 สัญลักษณ์ความเร็วพัดลม**
แสดงโหมดความเร็วพัดลมที่เลือก
(อัตโนมัติ) 
(สูง) 
(ปานกลาง) 
(ต่ำ) 
- 11 แสดงผลการตั้งอุณหภูมิ**
แสดงค่าอุณหภูมิที่เลือก
- 12 สัญลักษณ์โหมดประหยัดพลังงาน**
จำกัดความเร็ว (กำลัง) คอมเพรสเซอร์ เพื่อประหยัดพลังงาน

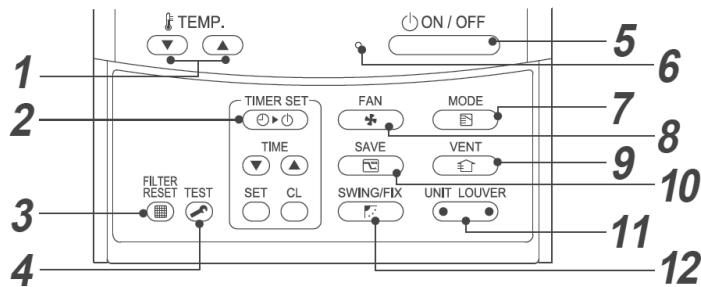


- 13 แสดงจำนวนเครื่อง**
แสดงจำนวนตัวเครื่องภายในที่เลือกใช้และยังแสดงรหัสข้อผิดพลาดของตัวเครื่องภายในและภายนอก
- 14 การแสดงผลระบบควบคุมส่วนกลาง**
แสดงเมื่อเครื่องปรับอากาศถูกต่ออยู่กับระบบควบคุมส่วนกลางร่วมกับรีโมทคอนโทรลควบคุมส่วนกลาง
ในกรณีรีโมทคอนโทรลนี้ถูกยกเลิกจากระบบควบคุมส่วนกลางสัญลักษณ์  จะกะพริบและไม่สามารถใช้งานปุ่มต่างๆ ได้
แม้จะกดปุ่ม NO/OFF, MODE หรือ TEMP. ปุ่มดังกล่าวก็จะไม่ทำงาน (รายละเอียดการตั้งค่าของรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปตามโหมดของระบบควบคุมส่วนกลางสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถอ่านได้จากคู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรลส่วนกลาง)
- 15 สัญลักษณ์เซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล**
แสดงขณะใช้งานเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล
- 16 สัญลักษณ์ไม่มีฟังก์ชัน**
แสดงเมื่อฟังก์ชันที่ต้องการไม่มีในเครื่องรุ่นนั้น
- 17 สัญลักษณ์การซ่อมบำรุง**
- 18 สัญลักษณ์พร้อมทำงาน**
สัญลักษณ์นี้แสดงในเครื่องบางรุ่น

■ หมวดการทำงาน

กดปุ่มแต่ละปุ่มเพื่อเลือกการใช้งานที่ต้องการ

- รีโมทคอนโทรลจะบันทึกค่าตั้งไว้ในหน่วยความจำจากโรงผลิตแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใดๆ เพิ่มเติมอีก นอกจากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใหม่ และสามารถเริ่มการใช้งานเครื่องปรับอากาศได้โดยการกดปุ่ม **ON/OFF** บนตัวรีโมทคอนโทรล และมีรายละเอียดต่างของปุ่มการใช้งาน คือ



- 1 ปุ่ม $\uparrow$ TEMP. (ปุ่มปรับอุณหภูมิ)**
ปรับค่าที่ตั้งไว้
เลือกค่าที่ต้องการโดยการกด $\uparrow$ TEMP. $\downarrow$ หรือ $\uparrow$ TEMP. $\downarrow$
- 2 ปุ่ม TIMER SET (ปุ่มตั้งเวลา)**
ใช้สำหรับการตั้งเวลา
- 3 ปุ่ม FILTER RESET (ปุ่มตั้งค่าแผ่นกรองใหม่)**
ตั้งค่า " " ใหม่หลังจากการทำทำความสะอาดแผ่นกรอง
- 4 ปุ่ม TEST (ปุ่มทดสอบ)**
ใช้สำหรับการซ่อมแซมเท่านั้น
(อย่าใช้ปุ่มนี้ระหว่างการใช้งานปกติ)
- 5 ปุ่ม **ON/OFF****
เมื่อกดปุ่มนี้ การทำงานจะเริ่มขึ้น และจะหยุดทำงาน
เมื่อกดปุ่มนี้อีกครั้ง
เมื่อการทำงานหยุดลงแล้ว ไฟแสดงการทำงานและการ
แสดงผลทั้งหมดจะหายไป
- 6 ไฟแสดงการทำงาน**
เมื่อเปิดเครื่อง ไฟแสดงสีจะสว่างขึ้น
นอกจากนี้ไฟจะกะพริบเมื่อใช้งานอุปกรณ์ป้องกันหรือ
มีความบกพร่องเกิดขึ้น
- 7 ปุ่ม MODE (ปุ่มโหมดการทำงาน)**
เลือกโหมดการทำงานที่ต้องการ
- 8 ปุ่ม FAN (ปุ่มความเร็วพัดลม)**
เลือกกระตือรือร้นพัดลมตามที่ต้องการ
- 9 ปุ่ม VENT (ปุ่มระบายอากาศ)**
ใช้เมื่อเชื่อมต่อชุดระบายอากาศระบบไฟฟ้า (หาได้ทั่วไป)
• หาก " " ปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรลเมื่อกดปุ่มนี้
แสดงว่าไม่ได้เชื่อมต่อชุดระบายอากาศ
- 10 ปุ่ม SAVE (การทำงานแบบประหยัดพลังงาน)**
ใช้งานในโหมดประหยัดพลังงาน
- 11 ปุ่ม UNIT LOUVER (ปุ่มเลือกตัวเครื่อง/บานเกล็ด)**
เลือกจำนวนเครื่อง (ชาย) และจำนวนบานเกล็ด (ขวา)
ตัวเครื่อง :
เลือกตัวเครื่องภายในเมื่อควบคุมการปรับทิศทางลมของ
ตัวเครื่องภายในหลายเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรลเครื่องเดียว
บานเกล็ด :
เลือกบานเกล็ดเมื่อปรับตั้งทิศทางลมของแต่ละเครื่องแยก
ออกจากกัน
- 12 ปุ่ม SWING/FIX (ปุ่มส่ายบานเกล็ด/ทิศทางของบานเกล็ด)**
เลือกการส่ายบานเกล็ดอัตโนมัติ หรือปรับทิศทาง
ส่ายของบานเกล็ด

◆ ตัวเลือกเสริม :

เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล

โดยทั่วไป เซ็นเซอร์อุณหภูมิของตัวเครื่องภายในจะทำหน้าที่
ตรวจจับอุณหภูมิ และสามารถตรวจจับอุณหภูมิรอบๆ
รีโมทคอนโทรลได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อ
ผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้

4 การใช้งานอย่างถูกต้อง

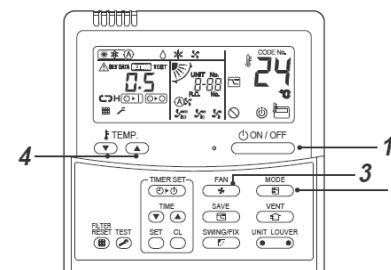
การใช้งานเครื่องปรับอากาศครั้งแรก หรือเมื่อเปลี่ยนการตั้งค่า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนตามด้านล่าง ค่าที่ตั้งจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะแสดงขึ้นทุกครั้งที่เปิดใช้งานตัวเครื่องโดยการกดปุ่ม **ON/OFF**

■ การเตรียมการ

- เมื่อเปิดใช้งานเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า (Circuit breaker) เส้นแบ่งส่วนจะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล
- * หลังจากเปิดใช้งานเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า (Circuit breaker) รีโมทคอนโทรลจะไม่ตอบรับคำสั่งใดๆ เป็นเวลาประมาณ 1 นาที ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด

ข้อกำหนด

เมื่อเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศอีกครั้งหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน จะต้องเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทิ้งไว้อย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศอีกครั้ง



3 เลือกความเร็วพัดลมด้วยปุ่ม "FAN"

กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงด้านล่างนี้



- เมื่อพัดลมอยู่ในโหมด "Auto" ระดับความเร็วของพัดลมจะถูกปรับตามความแตกต่างระหว่างค่าที่กำหนดไว้ และอุณหภูมิห้อง
- เซ็นเซอร์อุณหภูมิจะตรวจจับอุณหภูมิกลับที่ตัวเครื่องภายในซึ่งแตกต่างจากอุณหภูมิห้อง โดยขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้ง
ค่าที่กำหนด คือ อุณหภูมิห้องที่ต้องการปรับ (ไม่สามารถเลือก "Auto" ในโหมดพัดลมได้)

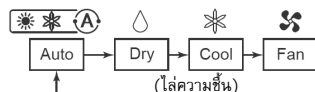
4 เลือกอุณหภูมิที่ต้องการปรับด้วยการกดปุ่ม TEMP. $\downarrow$ หรือ TEMP. $\uparrow$

◆ หยุดทำงาน

กดปุ่ม **ON/OFF**
ไฟแสดงการทำงานจะดับลง และหยุดการทำงาน

◆ เริ่มทำงาน

- 1 กดปุ่ม **ON/OFF****
ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น และตัวเครื่องจะเริ่มทำงาน
- 2 เลือกโหมดการทำงานด้วยปุ่ม "MODE"**
กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงทางด้านล่างนี้



หมายเหตุ

การเปลี่ยนโหมดอัตโนมัติ

- ขณะใช้โหมดอัตโนมัติ เครื่องจะเลือกโหมดการทำงาน (ทำความเย็นหรือพัดลมอย่างเดียว) ตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- หากไม่ชอบโหมดอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกปรับเองได้ตามต้องการ

การทำความสะอาด

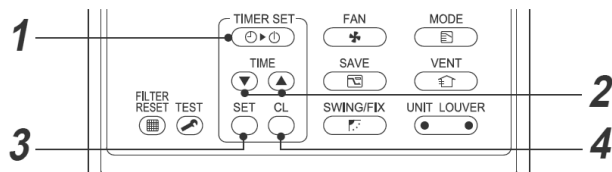
หากมีการสั่งงานให้ทำความสะอาด เครื่องจะเริ่มทำงานหลังจากที่เลือกโหมดประมาณ 1 นาที

เมื่อเริ่มการทำงานใหม่หลังจากหยุดทำงาน

หากพยายามเปิดใช้งานตัวเครื่องอีกครั้งทันทีหลังจากตัวเครื่องหยุดทำงาน จะไม่สามารถใช้งานตัวเครื่องได้ประมาณ 3 นาที เพื่อเป็นการปกป้องคอมเพรสเซอร์

5 การใช้งานตั้งเวลาเปิด-ปิด

- สามารถใช้งานตั้งเวลาเปิด-ปิดได้สามโหมด : (สามารถตั้งเวลาได้ถึง 168 ชั่วโมง)
 - ตั้งเวลาปิด : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้
 - ตั้งเวลาปิดเช้า : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ทุกวัน
 - ตั้งเวลาเปิด : เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้



◆ การตั้งค่า

1 กดปุ่ม

โหมดตั้งเวลาเปิด-ปิดจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



- การแสดงผล **SETTING** และการตั้งเวลาเปิด-ปิดจะกะพริบ

2 กดปุ่ม เพื่อเลือก "ตั้งเวลา"

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที)
- หากตั้งเวลาเปิด-ปิดมากกว่า 24 ชั่วโมง จะสามารถตั้งเวลาเพิ่มขึ้นได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง เวลาสูงสุดที่สามารถตั้งได้คือ 168 ชั่วโมง (7 วัน)
- รีโมทคอนโทรลจะแสดงเวลาที่ตั้งไว้ (ระหว่าง 0.5 ถึง 23.5 ชั่วโมง) (°) หรือ จำนวนวันและเวลา (24 ชั่วโมงขึ้นไป) (°) ตามที่แสดงด้านล่าง
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งจะลดลงครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที) (0.5 - 23.5 ชั่วโมง) หรือ 1 ชั่วโมง (24 - 168 ชั่วโมง)

ตัวอย่างการแสดงผลของรีโมทคอนโทรล

- 23.5 ชั่วโมง (°)



- 34 ชั่วโมง (*)



จำนวนวัน เวลา

1d แสดง 1 วัน (24 ชั่วโมง)

10h แสดง 10 ชั่วโมง (ทั้งหมด 34 ชั่วโมง)

3 กดปุ่ม

- สัญลักษณ์ **SETTING** จะปรากฏขึ้นและเวลาจะแสดงและสัญลักษณ์ หรือ จะกะพริบ (เมื่อใช้งานตั้งเวลาเปิดหน้าต่างและตั้งเวลา จะปรากฏและสัญลักษณ์อื่นจะหายไป)

4 ยกเลิกการตั้งเวลา

- กดปุ่ม สัญลักษณ์ตัวตั้งเวลาจะหายไป

หมายเหตุ

- ตัวเครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม หากต้องการให้ฟังก์ชันตั้งเวลาปิด ซึ่งทำงานต่อและหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาปิดเช้าที่ตั้งไว้
- เมื่อกดปุ่ม ขณะฟังก์ชันตั้งเวลาปิดทำงานอยู่ ไฟเตือนของฟังก์ชันตั้งเวลาจะดับไป จากนั้นจะปรากฏขึ้นอีกครั้งหลังจากผ่านไป 5 วินาที ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานปกติของรีโมทคอนโทรล

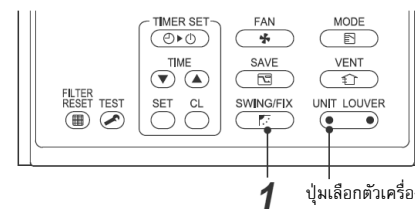
6 การปรับทิศทางลม

เพื่อประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ดีที่สุด ให้ปรับบานเกล็ด (การปรับแผ่นปรับทิศทางลม ขึ้น/ลง) ให้เหมาะสมที่สุด ลมเย็นจะกระจายลงด้านล่างและลมร้อนจะลอยขึ้นด้านบน ให้ปรับแผ่นบานเกล็ดอยู่ในแนวนอนหากต้องการทำความเย็น

⚠ ข้อควรระวัง

สำหรับการทำความเย็น ให้ปรับบานเกล็ดในแนวนอน หากบานเกล็ดยังคงอยู่ในตำแหน่งซึ่งด้านล่างระหว่างการทำความเย็น อาจเกิดการควบแน่นของน้ำจากนั้นอาจมีน้ำหยดลงมาจากบานเกล็ด

- เมื่อการทำความเย็นหยุดลง บานเกล็ดในแนวนอน (แผ่นปรับทิศทางลมในแนวตั้ง) จะปิดลงโดยอัตโนมัติ



◆ วิธีการกำหนดทิศทางลม

- 1 กดปุ่ม ระหว่างการทำงาน ทิศทางลมจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

ในโหมดการทำความเย็น/ลดความชื้น

ปรับให้บานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางลมขึ้น/ลง) ส่ายในแนวนอนหากปรับให้ส่ายลงด้านล่าง อาจทำให้มีหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวของช่องปล่อยลม และทำให้น้ำหยด

ในโหมดพัดลม

เลือกทิศทางบานเกล็ดตามความต้องการ



ค่าเริ่มต้น

◆ วิธีเริ่มการปรับส่ายบานเกล็ด (Swing)

- 1 กดปุ่ม และปรับบานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางลมขึ้น/ลง) ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นกด อีกครั้ง

SWING จะปรากฏ และทิศทางขึ้น/ลงของลมจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ



ทำซ้ำ

◆ วิธีหยุดการส่ายบานเกล็ด (Swing)

- 1 กดปุ่ม ในตำแหน่งที่ต้องการขณะที่ยานเกล็ดกำลังส่าย

หากกด หลังจากนั้น จะสามารถปรับทิศทางลมได้อีกครั้งจากตำแหน่งสูงสุด

* อย่างไรก็ตาม หากกด ในขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย ตำแหน่งบานเกล็ดจะปรากฏดังนี้ และอาจไม่สามารถเลือกตำแหน่งสูงสุดของบานเกล็ดได้

การแสดงผลเมื่อหยุดการส่ายบานเกล็ด



การทำงานโหมดพัดลม

การทำความเย็น/การลดความชื้น

ในกรณีนี้ ให้กด อีกครั้ง หลังจากผ่านไป 2 วินาที

- ในโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น บานเกล็ดจะไม่หยุดส่ายเนื่องจากทิศทางของบานเกล็ดจะส่ายลงด้านล่าง หากหยุดส่ายบานเกล็ดขณะส่ายลงด้านล่าง ในโหมดส่ายบานเกล็ด บานเกล็ดจะหยุดส่ายหลังจากที่ส่ายไปถึงตำแหน่งที่ 3 จากตำแหน่งสูงสุด

การแสดงผลเมื่อหยุดการส่ายบานเกล็ด

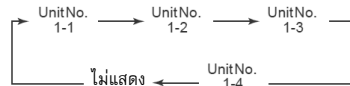


การทำงานโหมดพัดลม

การทำความเย็น/การลดความชื้น

◆ ปุ่มเลือกตัวเครื่อง

- เมื่อควบคุมตัวเครื่องภายในหลายเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรลตัวเดียว จะสามารถปรับทิศทางของลมสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องได้
- การปรับบานเกล็ดสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องให้กดปุ่ม  (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อแสดงจำนวนตัวเครื่องภายในที่ควบคุม จากนั้นปรับตั้งทิศทางลมของตัวเครื่องภายในที่ปรากฏ
- หากไม่มีจำนวนเครื่องภายในปรากฏขึ้น จะสามารถควบคุมตัวเครื่องภายในทั้งหมดในกลุ่มควบคุมพร้อมกันได้
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม  (ด้านซ้ายของปุ่ม) จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



7 โหมดประหยัดพลังงาน

โหมดประหยัดพลังงานนี้จะช่วยประหยัดพลังงานโดยการจำกัดกระแสไฟฟ้าสูงสุดซึ่งจะมีผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ตัวเครื่องสามารถผลิตได้

กดปุ่ม  ระหว่างการทำงาน

- เครื่องปรับอากาศเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน
-  ปรากฏบนจอแสดงผล

โหมดประหยัดพลังงานจะยังคงมีผลอยู่จนกว่าจะยกเลิกการทำงาน

การยกเลิกโหมดประหยัดพลังงาน ให้กดปุ่ม  อีกครั้ง

-  จะหายไป

■ การกำหนดค่าโหมดประหยัดพลังงาน

1 กดปุ่ม  ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาที ในขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

-  สัญลักษณ์ และตัวเลขจะพริบ

2 กด  (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อเลือกตัวเครื่องภายในที่จะตั้งค่า

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนไปตามลำดับ ดังนี้ :



พัลลคมของตัวเครื่องที่เลือกทำงาน

3 กด  เพื่อปรับการตั้งค่าโหมดประหยัดพลังงาน

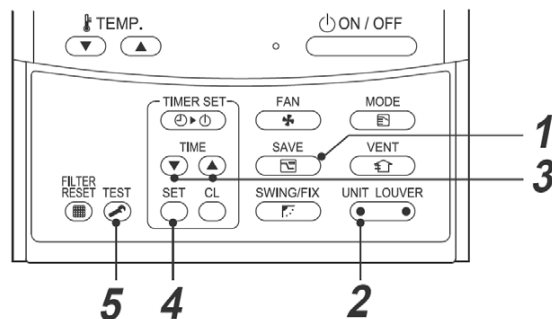
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม จะทำให้ระดับพลังงานเปลี่ยนไปครั้งละ 1% จาก 100% ถึง 50%
- ค่าที่ตั้งจากโรงงานคือ 75%

4 กดปุ่ม 

5 กดปุ่ม  เพื่อให้การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ

- ระหว่างการทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน กระแสไฟฟ้าสูงสุดของตัวเครื่องภายนอกจะถูกจำกัด ดังนั้นปริมาณการใช้ไฟฟ้าขณะทำงานอาจลดลง ทั้งนี้จะเป็นเพียงในบางสภาวะเท่านั้น
- ประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศจะถูกจำกัดเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน ห้องอาจไม่เย็นหรือร้อนเพียงพอต่อความต้องการ
- ไม่สามารถตั้งค่าการทำงานแบบประหยัดพลังงานด้วยรีโมทคอนโทรลส่วนกลางได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะการติดตั้งตัวเครื่องภายนอก
- ถ้าเชื่อมต่อตัวเครื่องหลายเครื่องเข้าด้วยกันเป็นกลุ่ม ทุกเครื่องก็จะทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน
- คุณสมบัติการประหยัดพลังงานอาจถูกจำกัดตามตัวเครื่องภายนอกที่ใช้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายของท่าน



8 โหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ

ฟังก์ชันนี้มีไว้เพื่อลดความชื้นภายในของตัวเครื่องภายในโดยการใช้งานพัดลมหลังจากทำงานในโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น/อัตโนมัติ (ทำความเย็น) เพื่อให้ตัวเครื่องภายในสะอาด

- เวลาในการทำความสะอาดอัตโนมัติอาจแตกต่างกันตามเวลาการทำงานของโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น/อัตโนมัติ (ทำความเย็น) ดังนี้ :

เวลาการทำงานโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น/อัตโนมัติ (ทำความเย็น)	เวลาทำความสะอาดอัตโนมัติ
น้อยกว่า 10 นาที	โหมดทำความสะอาดอัตโนมัติไม่ทำงาน
10 นาที ถึงน้อยกว่า 1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
มากกว่า 1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง

- “” จะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรลระหว่างการทำงานของโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ (เฉพาะรีโมทคอนโทรลแบบใช้สายเท่านั้น)
- ไฟแสดงการทำงานบนตัวรับสัญญาณ (สีส้ม) สว่างขึ้นและ (สีเขียว) จะไม่สว่างระหว่างการทำงานในโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ

การบังคับปิดการทำงานโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม START/STOP สองครั้งติดต่อกัน

⚠ ข้อควรระวัง

- พัดลมจะยังคงทำงานแม้ว่าจะกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง เพื่อหยุดการทำงานในบางโหมด ซึ่งเป็นอาการปกติเนื่องจากโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติกำลังทำงาน
- บานเกล็ดจะเปิดออกเล็กน้อยและจะถูกควบคุมให้อยู่ในแนวนอนระหว่างการทำความสะอาดอัตโนมัติ และจะปิดลงเมื่อโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติทำงานเสร็จสมบูรณ์
- โหมด (ฟังก์ชัน) ทำความสะอาดอัตโนมัติไม่สามารถทำความสะอาดห้อง หรือกำจัดเชื้อรา และฝุ่นละอองที่อยู่ในตัวเครื่องภายในได้
- โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียด หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันทำความสะอาดอัตโนมัติ

9 การบำรุงรักษา

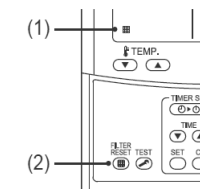
⚠ ข้อควรระวัง

- การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และส่วนอื่น ๆ ของแผ่นกรองอากาศเป็นการเสี่ยงอันตรายจากการทำงานในที่สูง ดังนั้นควรให้ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ หรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นผู้ดำเนินการให้ อย่าพยายามดำเนินการด้วยตัวท่านเอง

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

การถอดชิ้นส่วนของแผ่นกรองอากาศจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นลดลง

- (1) หาก “” ปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
- (2) เมื่อทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม และ “” จะหายไป



◆ เมื่อไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน

1. ให้ใช้งานพัดลมเป็นเวลาประมาณ 2 ชั่วโมง เพื่อลดความชื้นภายในเครื่องปรับอากาศ
2. กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลเพื่อหยุดการทำงาน และปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า
3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และติดตั้งกลับเข้าที่

◆ ก่อนถึงช่วงเวลาที่มียูนิทเย็น

ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้ง

ติดต่อผู้แทนจำหน่ายจากบ้านที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์

(การระบายน้ำทิ้งอาจไม่สามารถทำได้หากช่องระบายอากาศ หรือถาดรับน้ำทิ้งอุดตัน ในบางกรณีน้ำทิ้งอาจล้นออก และทำให้ผนังหรือพื้นเปียก ดังนั้น ควรทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งก่อนถึงช่วงเวลาที่มียูนิทเย็น)

◆ การตรวจเช็คตามระยะเวลา

- หากใช้งานเครื่องมาเป็นระยะเวลานาน ชิ้นส่วนต่างๆ อาจมีการเสื่อมสภาพ และเป็นสาเหตุให้เกิดความบกพร่องขึ้น หรือ การระบายน้ำทิ้งจากโหมตลดความชื้นมีประสิทธิภาพลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความร้อน ความชื้น หรือสิ่งสกปรก
- นอกจากการบำรุงรักษาอยู่เป็นประจำแล้ว แนะนำให้มีการตรวจเช็คตัวเครื่อง และบำรุงรักษาโดยผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้

หมายเหตุ

เพื่อป้องกันความสูญเสียจากสภาพแวดล้อม ขอแนะนำให้ท่านทำความสะอาด และบำรุงรักษาตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอกของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ขอแนะนำให้ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องตามช่วงเวลา (ปีละครั้ง) นอกจากนี้ควรตรวจสอบรอยขีดข่วน หรือสนิมที่ตัวเครื่องภายนอกอยู่เสมอ และกำจัดสนิมออก หรือใช้น้ำยาป้องกันสนิมตามข้อควรปฏิบัติทั่วไป เมื่อใช้งานตัวเครื่องภายในเป็นเวลาดังแต่ 8 ชั่วโมงขึ้นไปต่อวัน ต้องทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอกอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการ

การบำรุงรักษาอยู่เสมอตามที่กล่าวจะช่วยให้อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายของผู้ใช้งานด้วย การไม่บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องภายในอาจทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องลดลงเป็นน้ำาแข็งมีน้ำารั่วซึม หรืออาจทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานบกพร่องได้

รายการบำรุงรักษา

ชิ้นส่วน	ตัวเครื่อง	การตรวจเช็ค (ดู/ฟังเสียง)	การบำรุงรักษา
เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	ตัวเครื่องภายใน/ ตัวเครื่องภายนอก	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, รอยขีดข่วน	ทำความสะอาดเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนเมื่อเกิดการอุดตัน
มอเตอร์พัดลม	ตัวเครื่องภายใน/ ตัวเครื่องภายนอก	เสียง	ตรวจสอบด้วยวิธีการที่เหมาะสมเมื่อเกิดเสียงดังผิดปกติ
แผ่นกรอง	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรก, การแตกหัก	- ใช้น้ำทำความสะอาดแผ่นกรองเมื่อมีคราบสกปรกมาก - เปลี่ยนใหม่เมื่อชำรุด
พัดลม	ตัวเครื่องภายใน	- การสั่น, ความสมดุล - ฝุ่น/สิ่งสกปรก, รูปร่าง	- เปลี่ยนพัดลมเมื่อเกิดการสั่นขณะทำงาน หรือไม่สมดุล - ทำความสะอาดพัดลมเมื่อสกปรก
ฟิลเตอร์กรองอากาศ	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, รอยขีดข่วน	ซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่เมื่อชิ้นส่วนผิดรูปหรือเสียหาย
ถาดรับน้ำทิ้ง	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, การปนเปื้อนของน้ำทิ้ง	ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งและตรวจสอบการวางท่อให้อยู่ในแนวราบเพื่อให้ระบายน้ำทิ้งได้ดี
ฝาครอบตกแต่ง, บานเกล็ด	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรก, รอยขีดข่วน	ทำความสะอาดเมื่อสกปรกหรือทาน้ำยาเคลือบ
ภายนอก	ตัวเครื่องภายนอก	- สนิม, ฉนวนหลุดออก - พื้นผิวตัวเครื่องหลุด/กะเทาะออก	ทาน้ำยาเคลือบ

10 การแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบข้อต่างๆ ข้างล่างนี้ก่อนแจ้งซ่อม

อาการ		สาเหตุ
อาการเหล่านี้ไม่ใช่ผิดปกติ	ตัวเครื่องภายนอก	- มีเสียงดังเมื่อเปิดเครื่อง - ตัวเครื่องภายนอกกำลังเตรียมการทำงาน
	ตัวเครื่องภายใน	- บางครั้งมีเสียงฟู่ดังขึ้น - มีเสียงแกรกดังขึ้น - ลมที่ปล่อยออกมาไม่เย็นไม่ปกติ - เมื่อตัวเครื่องเริ่มทำงาน ระหว่างการทำงาน หรือทันทีที่ตัวเครื่องหยุดทำงาน อาจมีเสียง เช่น เสียงน้ำไหลดังขึ้น หรือเสียงการทำงานอาจดังกว่าปกติสักครู่ทันทีที่เครื่องเริ่มทำงาน เป็นเสียงสารทำความเย็นไหลหรือเสียงระบายน้ำในเครื่องลดความชื้น - เป็นเสียงที่เกิดขึ้นเมื่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ฯลฯ ขยายตัว และหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง - กลิ่นต่างๆ จากผนัง พรม เสื้อผ้า บุหรี่ เครื่องสำอาง ฯลฯ ถูกดูดเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ
	ตัวเครื่องไม่ทำงาน	- ไฟดับหรือไม่? - เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหยุดทำงานหรือไม่? - อุปกรณ์ป้องกันทำงานหรือไม่? (สัญลักษณ์แสดงการทำงานและ การตรวจสอบบนรีโมทคอนโทรลจะทราบ)
ตรวจสอบอีกจุด	ห้องไม่เย็นลง	- ฟิลเตอร์อุดตันหรือไม่? - ประตูหรือหน้าต่างเปิดอยู่หรือไม่? - คอยล์ร้อนคอยล์เย็นตันหรือไม่? - ตั้ง speed พัดลมหรือโหมดการทำงานไม่ถูกต้องหรือไม่? - อุณหภูมิที่ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่?

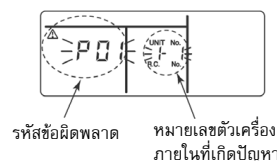
หากเกิดสิ่งผิดปกติบางอย่างหลังจากการตรวจสอบข้างต้น หยุดการทำงานของเครื่อง ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า และแจ้งหมายเลขเครื่องและการของผลิตภัณฑ์แก่ผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ อย่าพยายามซ่อมเครื่องเองเพราะจะเกิดอันตราย หากรหัสข้อผิดพลาด (EG I, FG I, HG I ฯลฯ) แสดงบนหน้าจอของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย แจ้งให้ผู้แทนจำหน่ายทราบด้วย

หากข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้เกิดขึ้น ให้หยุดการทำงานของเครื่องทันทีและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า แล้วติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้

- สวิตซ์ทำงานผิดปกติ
- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหยุดทำงานบ่อยครั้ง
- ท่านผลทำให้วัตถุแปลกปลอมหรือน้ำเข้าไปในเครื่อง
- ตัวเครื่องทำงานไม่ได้แม้จะหยุดการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันไปแล้ว
- พบสภาวะผิดปกติอื่นๆ

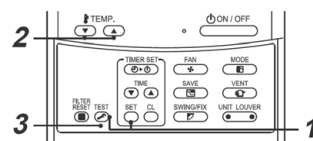
■ การยืนยันและตรวจสอบ

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ รหัสข้อผิดพลาด และหมายเลขตัวเครื่องภายในจะปรากฏบนส่วนหน้าจอของรีโมทคอนโทรล รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงระหว่างการทำงานเท่านั้น หากรหัสที่แสดงหายไป ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศตามหัวข้อ “การยืนยันรายงานข้อผิดพลาด” ต่อไปนี้เพื่อยืนยันปัญหา



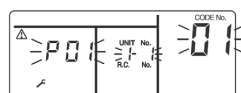
■ การยืนยันและตรวจสอบ

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ สามารถยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ (รายงานข้อผิดพลาดจะบันทึกไว้ได้ถึง 4 ข้อ)
การยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ทั้งในขณะที่เครื่องทำงานและหยุดทำงาน



1 เมื่อกดปุ่ม **SET** และ **TEST** พร้อมกันอย่างน้อย 4 วินาที หน้าจอจะแสดงดังนี้

- หากสัญลักษณ์ ปรากฏขึ้น โหมดการทำงานจะเข้าสู่โหมดยืนยันรหัสข้อผิดพลาด
- [01 : ลำดับของรายงานข้อผิดพลาด] แสดงที่ CODE No.
 - [รหัสข้อผิดพลาด] จะแสดงที่ CHECK
 - [หมายเลขตัวเครื่องภายในที่เกิดข้อผิดพลาด] จะแสดงที่ Unit No.



2 แต่ละครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ รายงานข้อผิดพลาดที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำจะแสดงตามลำดับ

ตัวเลขใน CODE No. แสดงลำดับรายงานข้อผิดพลาด
[01] (ล่าสุด) → [04] (เก่าที่สุด)

ข้อกำหนด

อย่ากดปุ่ม เพราะรายงานข้อผิดพลาดทั้งหมดของตัวเครื่องภายในจะถูกลบทิ้ง

3 หลังจากยืนยันแล้ว กดปุ่ม **TEST** เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

11 การทำงานและประสิทธิภาพ

▼ ตรวจสอบก่อนเริ่มทำงาน

- ตรวจสอบว่าสายดินถูกต้องหรือขาดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าติดตั้งผ่านกรงอากาศหรือไม่
- เปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนเริ่มการทำงานอย่างน้อย 12 ชั่วโมง

▼ ฟังก์ชันการป้องกัน 3 นาที

ฟังก์ชันการป้องกัน 3 นาที จะป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศ เริ่มทำงานใหม่ใน 3 นาทีแรกหลังจากเปิดสวิตช์จ่ายไฟหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า

▼ ระบบไฟฟ้าขัดข้อง

หากกระแสไฟฟ้าขัดข้องในระหว่างการทำงานจะทำให้เครื่องหยุดทำงานทันที

- หากต้องการเริ่มการทำงานใหม่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรล
- ฟิวส์หรือการใช้โทรศัพท์ติดรถยนต์ไร้สายใกล้ๆ อาจทำให้เครื่องทำงานผิดพลาด ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มการทำงาน

▼ การควบคุมเป็นกลุ่ม

สามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย (แยกขายต่างหาก) ควบคุมเครื่องพร้อมกันได้ 8 เครื่อง ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้แทนจำหน่าย

▼ เงื่อนไขการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ควรใช้งานเครื่องปรับอากาศภายใต้เงื่อนไขอุณหภูมิดังนี้ :

การทำความเย็น	อุณหภูมิภายนอก	: 15 °C ถึง 46 °C (อุณหภูมิกระเปาะแห้ง)
	อุณหภูมิภายใน	: 21 °C ถึง 32 °C (อุณหภูมิกระเปาะแห้ง) , 15 °C ถึง 24 °C (อุณหภูมิกระเปาะเปียก)
	[ข้อควรระวัง]	ความชื้นสัมพัทธ์ในห้อง - น้อยกว่า 10% หากเครื่องปรับอากาศทำงานในสภาพเกินกว่าค่านี้ อาจเกิดละอองน้ำบนพื้นผิวของเครื่องปรับอากาศ

หากใช้งานเครื่องปรับอากาศนอกเหนือจากเงื่อนไขดังกล่าว ระบบรักษาความปลอดภัยจะทำงาน

12 การติดตั้ง

อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ต่อไปนี้

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับโทรทัศน์ หรือชุดเครื่องเสียง ภายในระยะ 1 เมตร หากติดตั้งตัวเครื่องในสถานที่ดังกล่าว สัญญาณที่ส่งออกจากเครื่องปรับอากาศอาจไปรบกวนการทำงานของอุปกรณ์เหล่านั้น
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับอุปกรณ์ที่มีคลื่นความถี่สูง (เครื่องเย็บผ้า หรือเครื่องหวดที่ใช้งานในเชิงธุรกิจ ฯลฯ) มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานบกพร่องได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่อาจมีผงเหล็กหรือโลหะอื่นๆ หากผงเหล่านี้เกาะอยู่ หรือสะสมอยู่ในตัวเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้เกิดการเผาไหม้ภายในและติดไฟได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีความชื้นหรือมีคราบน้ำมัน หรือในที่ที่มีการปล่อยไอน้ำ, เชื้อเพลิง หรือ ก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่เค็มหรือใกล้กับชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่มีการใช้น้ำมันเครื่องในปริมาณมาก
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่สัมผัสกับลมแรงบ่อยๆ เช่น บริเวณชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่มีการปล่อยก๊าซซัลเฟอร์ เช่น สปา
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในเรือเดินสมุทร หรือรถเครนเคลื่อนที่
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่มีความเป็นกรด หรือเป็นด่าง (เช่น บริเวณน้ำพุร้อน หรือใกล้โรงเคมี หรือในบริเวณที่อาจสัมผัสกับไอเสีย) อาจเกิดการกัดกร่อนที่ครีบอลูมิเนียม และท่อตะกั่วของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับสิ่งกีดขวาง (ช่องลม อุปกรณ์ให้แสงสว่าง ฯลฯ) ซึ่งอาจกีดขวางการปล่อยลม (กระแสลมที่ไม่สม่ำเสมออาจทำให้ประสิทธิภาพของอุปกรณ์นั้นลดลง)
- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศผิดวัตถุประสงค์ เช่น เก็บอาหาร เครื่องมือวัด อุปกรณ์ศิลปะ สัตว์เลี้ยง หรือปลูกต้นไม้ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สิ่งของที่จัดเก็บไว้มีคุณภาพลดลง)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้เหนือสิ่งของที่ไม่สามารถโดนน้ำได้ (อาจมีน้ำหยดจากตัวเครื่องภายในที่มีความชื้นสูงกว่า 80% ขึ้นไป เมื่อช่องระบายน้ำทั้งอุดตัน)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่มีการใช้ตัวทำละลายอินทรีย์
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับประตู หรือหน้าต่างซึ่งอาจสัมผัสกับอากาศขึ้นภายนอกได้ อาจทำให้มีไอน้ำก่อตัวอยู่ในเครื่องปรับอากาศ
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีการใช้สเปรย์บ่อยๆ

ระมัดระวังเมื่อมีเสียงดังผิดปกติ หรือเครื่องสั่น

- อย่าติดตั้งเครื่องในที่เสียงของเครื่องภายนอก หรือลมร้อนที่ปล่อยออกมาจากตัวเครื่องรบกวนเพื่อนบ้านได้
- ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่มีความแข็งแรงและเรียบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงก้อง หรือเสียงดังในขณะที่ทำงานและการสั่นสะเทือน



MEMO

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.This image shows a full page of primary-ruled paper. It features approximately 28 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The paper is otherwise blank, with no margins or additional markings.



- 17 -



MEMO

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or answers. It consists of approximately 28 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins, headers, or footers visible.[illegible]



คู่มือการใช้งาน

รุ่น:

(1-Way cassette air conditioner unit)

40BGV Series



บริษัท แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด 1858/63-74 ชั้น 14, 15 ถนน เทพรดิน กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร 0-2090-9999 แฟกซ์ 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd. 1858/63-74 14-15th Fl, Thepparat Road Km.4.5 Bangkok 10260 Thailand Tel: 66(0)2090-9999 Fax: 66(0)2751-4778

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.

Item No. : 492X0044