Carrier

1115350207

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

Owner's Manual

HFC
R410A

Indoor Unit

Model name:

For commercial use
สำหรับใช้งานเชิงพาณิชย์

4-way Cassette type

40TSF0131UP
40TSF0181UP
40TSF0241UP
40TSF0301UP
40TSF0361UP
40TSF0401UP

Owner's Manual 1 English

คู่มือการใช้งาน 22 ภาษาไทย

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

คำแนะนำเบื้องต้น

การเลือกใช้สารทำความเย็นชนิดใหม่

เครื่องปรับอากาศนี้ใช้น้ำยา R410A ซึ่งเป็นสารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรฐาน IEC 60335-1

บุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ไม่ควรใช้งานอุปกรณ์นี้ เว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์จากผู้ที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้นได้
ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องปรับอากาศ

ตามมาตรฐาน EN 60335-1

เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล

ระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศนี้ติดตั้งระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติไว้ ซึ่งทำให้เครื่องปรับอากาศนี้เรียกค่าการทำงานที่ตั้งไว้กลับคืนมาได้เมื่อปิดแหล่งจ่ายไฟโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรล

สารบัญ

1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 24
2 ชื่อชิ้นส่วน 26
3 รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย 26
3-1. ชื่อชิ้นส่วนของรีโมทคอนโทรล 26
3-2. การปรับตั้งนาฬิกา 27
3-3. การถือรีโมทคอนโทรล 28
3-4. ตัวรับสัญญาณ 28
3-5. วิธีใช้รีโมทคอนโทรล 29
4 รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย 32
4-1. หมวดการแสดงผล 32
4-2. หมวดการทำงาน 33
4-3. การใช้งานอย่างถูกต้อง 33
4-4. การใช้งานตั้งเวลาเปิดปิด 34
5 การปรับทิศทางลม 34
6 การใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรล (การเปิดใช้งานชั่วคราว) 36
7 การเลือกรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย A-B 36
8 การตั้งค่าขั้นสูง 37
9 การบำรุงรักษา 39
10 การแก้ไขปัญหา 40
11 การทำงานและประสิทธิภาพ 41
12 การติดตั้ง 42

TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

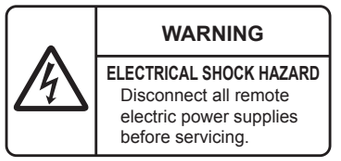
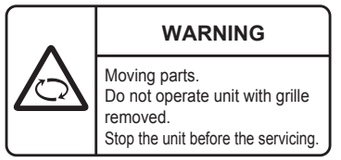
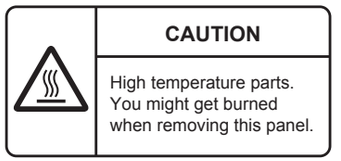
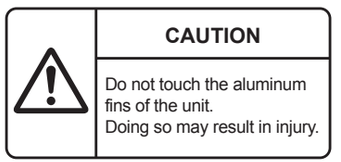
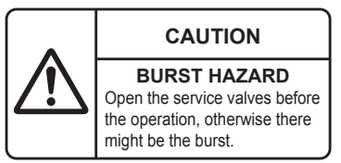
โปรดอ่านคำแนะนำต่างๆ ที่มีข้อมูลสำคัญ ซึ่งตรงตาม “Machinery” Directive (Directive 2006/42/EC) อย่างละเอียดถี่ถ้วน และโปรดปฏิบัติตามข้อมูลดังกล่าว
หลังจากอ่านแล้ว โปรดแน่ใจว่าได้เก็บคู่มือติดตั้งซึ่งแนบมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ของท่านไว้ในที่ปลอดภัย

ชื่อสามัญ : เครื่องปรับอากาศ

คำจำกัดความของผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ
เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซม และถอดรื้อโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ เมื่อต้องดำเนินการใดๆ เหล่านี้โปรดร้องขอให้ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญดำเนินการให้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นตัวแทน ซึ่งมีความชำนาญและความรู้ดังที่ได้อธิบายในตารางด้านล่าง

ตัวแทน	ความชำนาญและความรู้ที่ตัวแทนจะต้องมี
ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ	• ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง ดูแลรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น ผู้ติดตั้งจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง ดูแลรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่อง ปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการ ปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเหล่านี้ • ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่ง และ การถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็น บุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมงานทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ • ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารทำความเย็นและท่อที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่งและการถอดซึ่งจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและการต่อท่อ ตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านการปฏิบัติงาน กับสารทำความเย็นและท่อของเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจ เป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ • ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูง กับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำใน การปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้
ช่างบริการที่มีความชำนาญ	• ช่างบริการที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่อง ปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น ช่างบริการจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ย้ายตำแหน่งและถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจ เป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเหล่านี้ • ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม การย้ายตำแหน่ง และการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและ กฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมงานทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าว จากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ • ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารทำความเย็นและท่อที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม การย้ายตำแหน่ง และการถอดซึ่งจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการปฏิบัติงานกับสารทำความเย็น และท่อตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้าน การปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและท่อของเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรือ อีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและ มีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ • ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ ความสูงกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แคเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการที่มี ความชำนาญนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจ เป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้

■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย
	**คำเตือน** **อันตรายจากไฟฟ้าช็อต** ปลดแหล่งจ่ายไฟฟ้าทั้งหมดก่อนทำการซ่อมบำรุง
	**คำเตือน** ชิ้นส่วนกำลังเคลื่อนที่ อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศขณะที่ถอดตะแกรงออก ให้ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนทำการซ่อมบำรุง
	**ข้อควรระวัง** ชิ้นส่วนมีอุณหภูมิสูง ท่านอาจโดนลวกเมื่อถอดแผงครอบนี้
	**ข้อควรระวัง** อย่าสัมผัสครีบอะลูมิเนียมของเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บ
	**ข้อควรระวัง** **อันตรายจากการระเบิด** ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจเกิดการระเบิด

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ผู้ผลิตไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่มีสาเหตุมาจากการละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้

⚠ คำเตือน

ทั่วไป

- อ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่องปรับอากาศ มีหลายสิ่งที่สำคัญต้องระลึกไว้ในระหว่างใช้งานประจำวัน
- ให้ผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้งมืออาชีพดำเนินการติดตั้ง ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเท่านั้นจึงจะสามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ได้ หากผู้ไม่มีความชำนาญติดตั้งเอง อาจก่อให้เกิดปัญหา เช่น ไฟไหม้ ไฟดูด การบาดเจ็บ น้ำรั่วซึม เสียงรบกวน และการสั่นสะเทือนได้
- ห้ามใช้สารทำความเย็นใดๆ ที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในการเติมหรือเปลี่ยน มิฉะนั้น อาจทำให้มีแรงดันสูงผิดปกติเกิดขึ้นในวงจรการทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์นี้ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการระเบิด หรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้
- การทำงานของตัวเครื่องภายนอกอาจสร้างเสียงรบกวน (โดยเฉพาะบริเวณที่ติดต่อกับเพื่อนบ้าน จึงควรพิจารณาเสียงรบกวนในขณะติดตั้งเครื่องด้วย)

การเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ

- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ต้องสวมใส่รองเท้าที่ปกปิดนิ้วเท้า สวมถุงมือป้องกัน และสวมใส่เครื่องแต่งกายป้องกันอื่นๆ
- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ห้ามจับถือที่สายรัดกล่องผลิตภัณฑ์ ท่านอาจบาดเจ็บได้หากสายขาด
- ก่อนวางซ้อนกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อจัดเก็บหรือเคลื่อนย้าย โปรดอ่านคำแนะนำที่ระบุไว้บนกล่องให้ละเอียด การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านั้นอาจทำให้กองของกล่องผลิตภัณฑ์ล้มลงมาได้
- เครื่องปรับอากาศต้องเคลื่อนย้ายในสภาพสมบูรณ์ หากส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์เสียหาย โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่าย
- เมื่อต้องเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศด้วยมือ ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคน

การติดตั้ง

- การดำเนินการเกี่ยวกับไฟฟ้ากับเครื่องปรับอากาศต้องกระทำโดยผู้ติดตั้งที่ชำนาญหรือช่างบริการที่ชำนาญเท่านั้น ผู้ที่ไม่มีความชำนาญไม่สามารถดำเนินการเองได้ เพราะการดำเนินการที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าดูดและ/หรือไฟฟ้ารั่วได้
- ภายหลังเสร็จสิ้นการติดตั้ง ให้ผู้ติดตั้งชี้แจงเกี่ยวกับตำแหน่งสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า หากเกิดปัญหาขึ้นในเครื่องปรับอากาศ ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการ
- หากติดตั้งเครื่องในห้องขนาดเล็ก จะต้องเติมสารทำความเย็นในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกินค่าจำกัดความเข้มข้น มิฉะนั้นอาจเกิดการรั่วซึมได้ ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้เมื่อท่านต้องการคำนวณปริมาณสารทำความเย็น การสะสมของสารทำความเย็นที่มีความเข้มข้นสูงอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการขาดออกซิเจน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในบริเวณที่อาจเสี่ยงต่อการสัมผัสกับก๊าซไวไฟ หากก๊าซรั่วและสะสมอยู่รอบเครื่อง อาจเกิดไฟไหม้ได้
- ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทระบุเป็นชิ้นส่วนอะไหล่เท่านั้น การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุไว้อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด น้ำรั่วซึม หรือปัญหาอื่นๆ ได้ และต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งให้
- ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง

การใช้งาน

- ก่อนเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอก ต้องโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรกับชิ้นส่วนภายในผ่านหน้าสัมผัสได้ ผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเท่านั้นที่จะเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอกและปฏิบัติงานที่ต้องการได้
- ภายในเครื่องปรับอากาศมีไฟฟ้าแรงสูงและมีชิ้นส่วนที่กำลังหมุน ห้ามถอดแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดนิ้วมือหรือส่วนต่างๆ ของร่างกายอาจติดเข้าไปในชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องถอดชิ้นส่วนเหล่านี้ออกมา โปรดติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ

- อย่าเคลื่อนย้ายหรือซ่อมเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง เนื่องจากมีไฟฟ้าแรงสูงภายในเครื่อง ท่านอาจถูกไฟฟ้าดูดขณะถอดฝาครอบ
- ใช้บันไดที่สูงกว่า 50 เซนติเมตร ในการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของตัวเครื่องภายในหรือทำงานอื่นๆ ที่อยู่บนที่สูง เนื่องจากผู้ไม่มีความชำนาญอาจเกิดอันตรายจากการตกบันไดและบาดเจ็บจากการทำงานบนที่สูง เมื่อต้องทำงานเช่นนั้นจึงไม่ควรทำด้วยตนเอง แต่ควรติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นผู้ทำให้
- อย่าสัมผัสครีบอะลูมิเนียมของตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจจะทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าปีนขึ้นไปหรือวางสิ่งของไว้ด้านบนของตัวเครื่องภายนอก ตัวท่านหรือสิ่งของอาจตกลงมาจากตัวเครื่องทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าวางอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ใดๆ ไว้ในทิศทางที่สัมผัสกับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง มิฉะนั้นอาจเกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์
- เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานในสถานที่เดียวกับอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้อื่น ควรให้อากาศถ่ายเทได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีอาจทำให้ขาดออกซิเจนได้
- เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องปิด ควรให้ห้องถ่ายเทอากาศได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีจะทำให้ขาดออกซิเจน
- อย่าให้ร่างกายสัมผัสลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน และอย่าให้ร่างกายเย็นเกินไป อาจทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรมและเจ็บป่วย
- ห้ามสอดนิ้วหรือไม้เข้าไปในช่องดูดอากาศเข้าหรือช่องดูดอากาศออก เพราะอาจได้รับบาดเจ็บได้เนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- ปรึกษาร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศหากเครื่องปรับอากาศทำความเย็นได้ไม่ดีซึ่งอาจเกิดจากสารทำความเย็นรั่ว ตรวจสอบข้อมูลการซ่อมกับช่างบริการให้แน่ใจเมื่อมีการเรียกเก็บค่าสารทำความเย็นเพิ่มเติม
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนการทำความสะอาด มิฉะนั้นอาจได้รับบาดเจ็บเนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูงภายในตัวเครื่อง

การซ่อม

- หากเกิดปัญหาใดๆ ขึ้น (เช่น เมื่อปรากฏสัญลักษณ์ข้อผิดพลาด ได้กลิ่นไหม้ ได้ยินเสียงผิดปกติ เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น หรือน้ำรั่ว) ในเครื่องปรับอากาศ อย่าสัมผัสเครื่องปรับอากาศเอง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ ทำอย่างใดอย่างหนึ่งให้แน่ใจว่าเครื่องจะไม่ถูกเปิดขึ้น (เช่น เขียนว่า “เครื่องเสีย” ไว้ใกล้กับเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า) จนกว่าช่างจะมาถึง การใช้เครื่องในสภาพที่มีปัญหาต่อไปอาจทำให้กลไกการทำงานของเครื่องเกิดปัญหาเพิ่มขึ้นหรืออาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือปัญหาอื่นๆ ได้
- หากช่องพัดลมเสียหาย อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่องภายนอก ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อ ให้ช่างบริการที่มีความชำนาญมาซ่อม อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะซ่อมเรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายในตกลงมา อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญมาติดตั้งเครื่องใหม่ อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะติดตั้งใหม่เรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายนอกล้มลง อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญมาแก้ไขหรือติดตั้งเครื่องใหม่ อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะแก้ไขหรือติดตั้งใหม่เรียบร้อยแล้ว
- อย่าปรับแต่งเครื่องเอง เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือปัญหาอื่นๆ ได้

การย้ายตำแหน่ง

- เมื่อจะย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ อย่าย้ายตำแหน่งด้วยตนเอง ให้ติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ การย้ายตำแหน่งที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ไฟฟ้าดูดและ/หรือเกิดไฟไหม้ได้

TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

⚠ ข้อควรระวัง

ถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟหลัก

• อุปกรณ์นี้ต้องต่อกับแหล่งจ่ายไฟหลักด้วยสวิตช์ซึ่งมีระยะห่างหน้าสัมผัสขั้วต่ออย่างน้อย **3 มม.**

สายไฟของแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศนี้ต้องใช้ฟิวส์ในการติดตั้ง (ใช้ได้ทุกชนิด)

การติดตั้ง

• วางท่อน้ำทิ้งให้ถูกต้องเพื่อให้ระบายน้ำได้ดี การระบายน้ำที่ไม่ดีอาจทำให้น้ำขังและทำให้เฟอร์นิเจอร์เปียก
• ต่อเครื่องปรับอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันตามที่กำหนด มิฉะนั้นเครื่องอาจเสียหรือทำให้เกิดไฟไหม้
• แน่ใจว่าตัวเครื่องภายนอกยึดอยู่กับฐาน มิฉะนั้นเครื่องอาจล้มลงหรืออาจเกิดอุบัติเหตุอื่นๆ

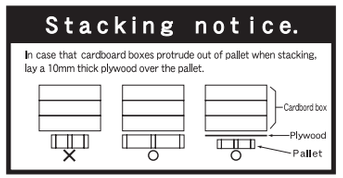
การใช้งาน

• อย่าใช้เครื่องปรับอากาศนี้ผิดวัตถุประสงค์ เช่น ใช้เก็บอาหาร เครื่องมือวัด งานศิลปะ สัตว์เลี้ยง รถ เรือ
• อย่าสัมผัสสวิตช์ใดๆ ในขณะมือเปียก มิฉะนั้นท่านอาจถูกไฟฟ้าดูด
• หากไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่องหรือตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย
• เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานเป็นปกติ เปิดใช้ในช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคำแนะนำ มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานผิดพลาดหรือเกิดน้ำรั่ว
• อย่าให้น้ำ น้ำผลไม้ หรือของเหลวใดๆ หยดหรือหกใส่รีโมทคอนโทรล
• อย่าล้างเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูด
• ตรวจสอบว่าฐานยึดและอุปกรณ์อื่นๆ ชำรุดหรือไม่หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ในกรณีที่ฐานยึดชำรุดอาจทำให้ตัวเครื่องล้มลงและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
• อย่าให้ละอองก๊าซหรือวัตถุไวไฟอื่นเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ และอย่าพ่นสารไวไฟไปที่เครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้สารเหล่านั้นติดไฟได้
• หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและตัดกระแสไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด มิฉะนั้นอาจบาดเจ็บได้เพราะพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
• ให้ผู้แทนจำหน่ายทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้ การทำความสะอาดที่ไม่ถูกวิธีอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหาย ฉนวนของชิ้นส่วนไฟฟ้าหรือส่วนอื่นๆ ละลาย และทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ในกรณีร้ายแรง อาจเกิดน้ำรั่วซึม ไฟฟ้าดูด เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้
• อย่าวางภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกัน บนตัวเครื่อง น้ำที่ซึมเข้าไปในเครื่องอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าชำรุด และทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้

■ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย การจับถือ และการจัดเก็บกล่องผลิตภัณฑ์

ตัวอย่างสัญลักษณ์บนกล่อง

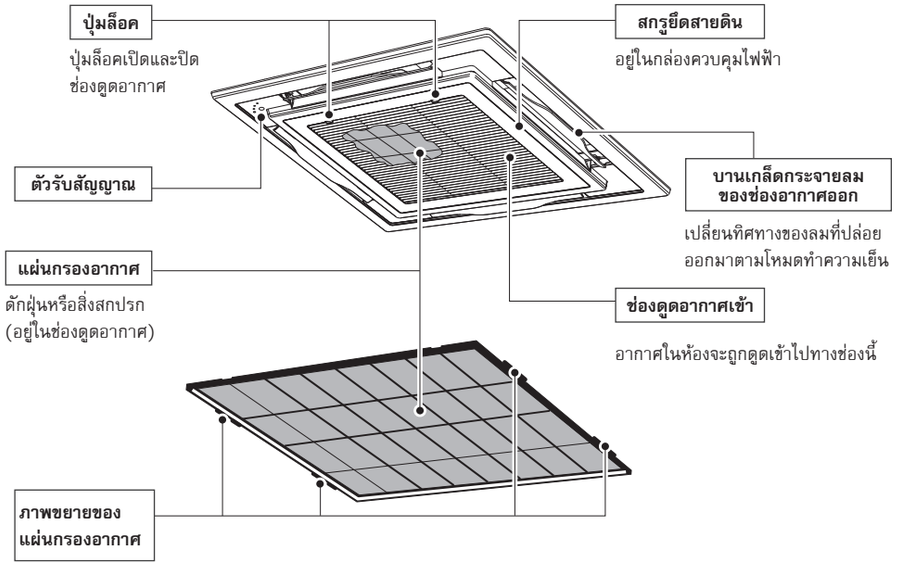
สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	เก็บในที่แห้ง		ห้ามทำตก
	แตกง่าย		ห้ามวางนอน
8 cartons	การวางซ้อน (กรณีนี้ซ้อนได้ 9 ชั้น)		ห้ามเดินบนกล่อง
	หงายด้านนี้ขึ้น		ห้ามเหยียบ
	จับถือด้วยความระมัดระวัง		

ข้อควรระวังอื่น ๆ	ความหมาย
	ข้อควรระวัง อาจเกิดการบาดเจ็บ อย่าจับถือที่สายรัดกล่อง อาจเกิดการบาดเจ็บถ้าสายขาด
	**คำแนะนำในการวางซ้อน** ถ้ากล่องกระดาษยื่นออกมานอกแท่นวางขณะวางซ้อน ควรรองด้วยไม้อัดหนา 10 มม.บนแท่นวาง

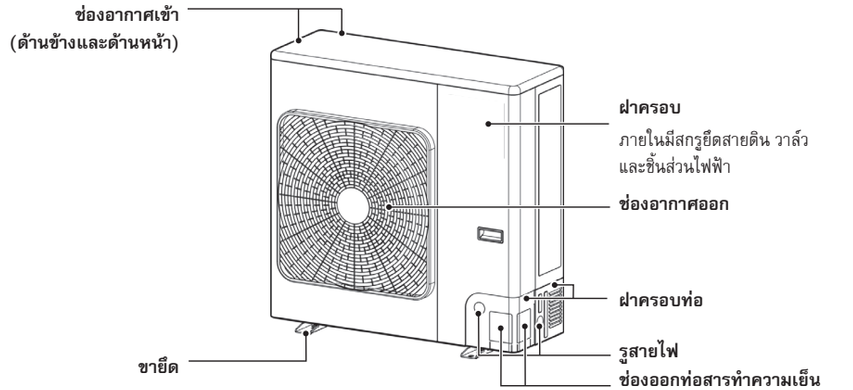
www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

2 ชื่อชิ้นส่วน

■ตัวเครื่องภายใน



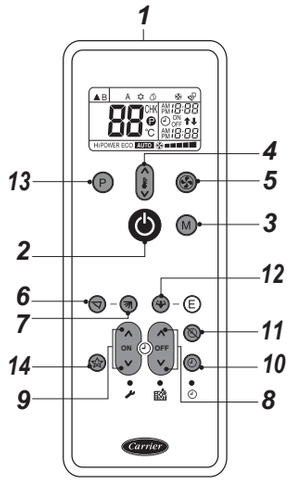
■ตัวเครื่องภายนอก (ภาพแสดงจะเปลี่ยนแปลงไปตามตัวเครื่องภายนอก ภาพแสดงต่อไปนี้เป็นภาพตัวอย่างประกอบ)



3 รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

3-1. ชื่อชิ้นส่วนของรีโมทคอนโทรล

■รีโมทคอนโทรลไร้สายและฟังก์ชันการทำงาน



1 ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
ส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายใน

2 ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
กดปุ่มเพื่อเริ่มการทำงาน
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
กดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
ถ้าเสียงสัญญาณจากตัวเครื่องภายในไม่ดัง กดปุ่มสองครั้ง

3 ปุ่มเลือกโหมด (MODE)
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมด
แต่ละครั้งที่กดปุ่มนี้ จะเลือกโหมดตามลำดับ
จากโหมด A : Auto ปรับความเย็นอัตโนมัติ, ☼ : Cool,
💧 : Dry, 🌀 : Fan only แล้วกลับไปยังโหมด A (เสียง
สัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

4 ปุ่มปรับอุณหภูมิ (🌡)
🔺..... ปรับอุณหภูมิสูงขึ้นเป็น 30°C
🔻..... ปรับอุณหภูมิลดลงเป็น 17°C (เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
🌀..... ค่าอุณหภูมิไม่แสดงขณะเปิดพัดลมเท่านั้น

5 ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกความเร็วพัดลม เมื่อเลือกความเร็วเป็น AUTO พัดลมจะปรับความเร็วโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิห้อง ท่านยังสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมที่ต้องการเองได้จาก 5 รูปแบบ
(LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■)
แสดง 5 รูปแบบ แต่ LOW+ ■■ เท่ากับ LOW ■, และ MED+ ■■■■ เท่ากับ MED ■■■.
เมื่อเลือกโหมด Dry พัดลมจะปรับความเร็วเป็น AUTO AUTO 🌀 โดยอัตโนมัติ และจะปรับความเร็วด้วยตนเองไม่ได้
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

6 ปุ่มส่ายบานเกล็ด (SWING)
กดปุ่มนี้เพื่อส่ายบานเกล็ด
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
กดปุ่ม SWING เพื่อหยุดการส่ายบานเกล็ด
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

7 ปุ่มตั้งบานเกล็ด (FIX)
กดปุ่มนี้เพื่อปรับทิศทางลม
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
ไม่สามารถกดค้างเพื่อปรับได้
ต้องกดปุ่มเป็นจังหวะ

8 ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)
กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่อง

9 ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)
กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาเปิดเครื่อง

10 ปุ่มบันทึกค่า (SET)
กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกค่าเวลา
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

11 ปุ่มยกเลิก (CLR)
กดปุ่มนี้เพื่อยกเลิกเวลาเปิดและเวลาปิดที่ตั้งไว้
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

12 ปุ่มไฮเพาเวอร์ (Hi-POWER)
กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการทำงานแบบไฮเพาเวอร์
ใช้ได้ในโหมดทำความเย็นอัตโนมัติหรือโหมด Cool เท่านั้นฟังก์ชันนี้ใช้ควบคุมเป็นกลุ่มไม่ได้

TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

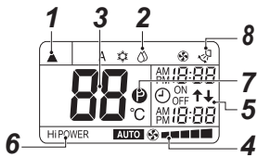
13 **ปุ่มตั้งเครื่องล่วงหน้า (PRESET)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงานเป็นโหมดที่ต้องการ ซึ่งได้บันทึกความจำไว้ล่วงหน้า ในการบันทึกความจำโหมดการทำงาน กดปุ่มนี้ค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดที่ต้องการ สัญลักษณ์ Ⓟ จะแสดงขึ้น เมื่อโหมดการทำงานได้รับการบันทึก

14 **ปุ่ม (SLEEP)**
กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการทำงานตั้งเวลาปิด ซึ่งจะปรับอุณหภูมิห้องและความเร็วพัดลมอัตโนมัติ
ท่านสามารถเลือกเวลาปิดได้ 4 ช่วงเวลา (1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง)

■ชื่อและฟังก์ชันการทำงานของสัญลักษณ์บนรีโมทคอนโทรลไร้สาย

◆ หน้าจอ

สัญลักษณ์ทั้งหมดนอกจากสัญลักษณ์นาฬิกา จะแสดงขึ้น เมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง ⏻



• ภาพตัวอย่าง แสดงสัญลักษณ์ทั้งหมดเพื่อประกอบการอธิบายระหว่างการทำงาน
สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องเท่านั้นจะแสดงบนรีโมทคอนโทรล

1 **สัญลักษณ์การส่งสัญญาณ**
สัญลักษณ์การส่งสัญญาณนี้ (▲) จะแสดงเมื่อรีโมทคอนโทรลส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายใน

2 **สัญลักษณ์แสดงโหมด**
แสดงโหมดการทำงานที่เลือกในขณะนั้น
(A : Auto ปรับความเย็นอัตโนมัติ ☼ : Cool, 💧 : Dry, 🌀 : Fan only)

3 **แสดงอุณหภูมิ**
แสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ (17°C ถึง 30°C)
เมื่อเลือกโหมดการทำงานเป็น 🌀 Fan only จะไม่แสดงค่าอุณหภูมิใดๆ

4 **แสดงความเร็วพัดลม**
แสดงความเร็วพัดลมที่เลือกไว้ แสดงค่า AUTO หรือระดับความเร็วพัดลม 5 ระดับ (LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■)
จะแสดงค่า AUTO เมื่อเลือกโหมดการทำงาน 💧 : Dry

5 **แสดงผลการตั้งเวลาและนาฬิกา**
แสดงเวลาที่ตั้งสำหรับการตั้งเวลาและเวลานาฬิกา
เวลาปัจจุบันจะแสดงเสมอ นอกจากขณะตั้งเวลา

6 **สัญลักษณ์แสดงผลการเลือก Hi POWER**
แสดงเมื่อเริ่มการทำงาน High Power
กดปุ่ม Hi-POWER เพื่อเริ่มการทำงาน และกดอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน

7 **สัญลักษณ์แสดงการตั้งเครื่องล่วงหน้า Ⓟ**
แสดงขณะบันทึกความจำโหมดการทำงานที่ต้องการ หรือเมื่อค่านั้นได้บันทึกไว้แล้ว
สัญลักษณ์นี้ยังปรากฏขึ้นด้วยเมื่อการทำงานที่ต้องการที่ได้บันทึกไว้แสดงขึ้น

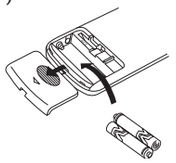
8 **สัญลักษณ์แสดงการส่ายบานเกล็ด**
แสดงในระหว่างการส่ายบานเกล็ด เมื่อบานเกล็ดแนวนอนส่ายขึ้นหรือลงอัตโนมัติ

■การเตรียมการและตรวจสอบก่อนใช้งาน

◆ การใส่แบตเตอรี่

1 **ถอดฝาครอบแบตเตอรี่**

2 **ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (R03 [AAA]) ตามตำแหน่ง (+) และ (–)**



◆ แบตเตอรี่

• ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใช้แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (R03 [AAA])
• ในการใช้งานปกติ แบตเตอรี่จะใช้ได้นานประมาณ 1 ปี
• เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อไม่มีเสียงสัญญาณจากตัวเครื่องภายในหรือเมื่อใช้รีโมทคอนโทรลสั่งงานเครื่องปรับอากาศไม่ได้
• เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดปกติจากแบตเตอรี่รั่ว ถอดแบตเตอรี่ออกเมื่อไม่ใช้งานรีโมทคอนโทรลนานกว่า 1 เดือน

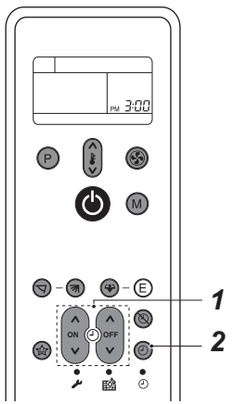
3-2. การปรับตั้งนาฬิกา

◆ ตั้งนาฬิกา

ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ ตั้งนาฬิกาของรีโมทคอนโทรลตามขั้นตอนที่ให้ไว้ในคู่มือส่วนนี้ ส่วนแสดงผลนาฬิกาบนรีโมทคอนโทรลจะแสดงเวลา ไม่ว่าจะใช้งานเครื่องปรับอากาศอยู่หรือไม่

■ค่าเริ่มต้น

เมื่อใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล ส่วนแสดงผลนาฬิกาจะแสดงค่า AM 0:00 และกะพริบ

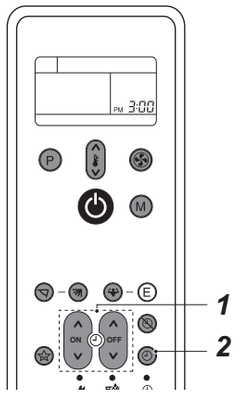


1 **ปุ่มตั้งเวลาเปิด ⏲ หรือปุ่มตั้งเวลาปิด ⏲**
กดปุ่มตั้งเวลาเปิด ⏲ หรือปุ่มตั้งเวลาปิด ⏲ เพื่อตั้งเวลาปัจจุบัน
การกดปุ่มตั้งเวลาแต่ละครั้งจะปรับค่าเวลาครั้งละ 1 นาที การกดปุ่มตั้งเวลาค้างจะปรับค่าเวลาครั้งละ 10 นาที

2 **ปุ่มบันทึกค่า ⏲**
กดปุ่มบันทึกค่า ⏲
เวลาปัจจุบันจะแสดงขึ้นและนาฬิกาเริ่มทำงาน

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

■การปรับตั้งนาฬิกา



1 **ปุ่มนาฬิกา**
กดปุ่ม CLOCK ● โดยใช้ปลายดินสอ
ค่านาฬิกาจะกะพริบ

2 **ปุ่มตั้งเวลาเปิด หรือปุ่มตั้งเวลาปิด**
กดปุ่มตั้งเวลาเปิด หรือปุ่มตั้งเวลาปิด เพื่อตั้งเวลาปัจจุบัน
การกดปุ่มตั้งเวลาแต่ละครั้งจะปรับค่าเวลาครั้งละ 1 นาที การกดปุ่มตั้งเวลาค้างจะปรับค่าเวลาครั้งละ 10 นาที

3 **ปุ่มบันทึกค่า**
กดปุ่มบันทึกค่า
เวลาปัจจุบันจะแสดงขึ้นและนาฬิกาเริ่มทำงาน

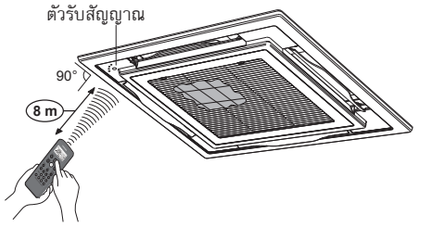
3-3. การถือรีโมทคอนโทรล

⚠ ข้อควรระวัง

- เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงานหากมีผ้าม่าน ประตู หรือวัตถุใดๆ ปิดกั้นสัญญาณที่ส่งจากรีโมทคอนโทรลไปยังตัวเครื่องภายใน
- อย่าให้ของเหลวใดๆ หยดใส่รีโมทคอนโทรล
- อย่าให้รีโมทคอนโทรลสัมผัสแสงแดดหรือความร้อน โดยตรง
- หากตัวรับสัญญาณอินฟราเรดของตัวเครื่องภายในสัมผัสแสงแดดโดยตรง เครื่องปรับอากาศอาจทำงานผิดปกติได้ ควรใช้ผ้าม่านบังแสงแดดไม่ให้สัมผัสตัวรับสัญญาณ
- หากห้องที่ใช้งานเครื่องปรับอากาศใช้แสงจากหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ซึ่งมีสตาร์ทเตอร์ไฟฟ้า เครื่องอาจรับสัญญาณไม่ถูกต้อง หากท่านตั้งใจจะใช้หลอดไฟฟลูออเรส-เซนต์ เช่นนั้น ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรล ย้ายตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านั้น หรือปรึกษาผู้แทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

■ตำแหน่งของรีโมทคอนโทรล

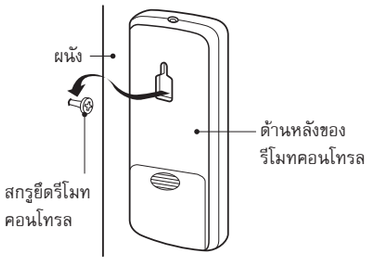
- ระยะการรับสัญญาณมาตรฐานอยู่ที่ประมาณ 8 เมตร ในแนวตรงนับจากตัวรับสัญญาณ ระยะการรับสัญญาณ จะสั้นลงในมุมเฉียงออกจากตัวรับสัญญาณ ระยะการรับสัญญาณจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยตามความจุ ของแบตเตอรี่หรือปัจจัยอื่นๆ



- ใช้รีโมทคอนโทรลห่างจากเครื่องใช้อื่นๆ เช่น โทรทัศน์ สเตอริโอ ฯลฯ อย่างน้อย 1 เมตร (อาจรบกวนภาพหรือเกิดเสียงดัง)
- เพื่อป้องกันการทำงานผิดพลาด เลือกสถานที่ที่ไม่ได้รับ ผลกระทบจากแสงไฟฟลูออเรสเซนต์หรือแสงแดด
- สามารถติดตั้งตัวเครื่องภายในซึ่งใช้รีโมทคอนโทรลไร้สายได้ 2 เครื่องขึ้นไป (จนถึง 6 เครื่อง) ในห้องเดียวกัน

- เมื่อเลือกการตั้งเวลาทำงาน รีโมทคอนโทรลจะส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในตามเวลาที่ระบุไว้โดยอัตโนมัติ หากเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในตำแหน่งที่ขัดขวางการส่ง สัญญาณที่เหมาะสม อาจเกิดการหน่วงเวลาได้ถึง 15 นาที

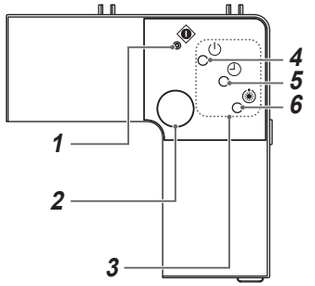
■การยึดรีโมทคอนโทรลบนผนัง



เมื่อจะยึดรีโมทคอนโทรลบนผนัง ขันสกรูยึดรีโมทคอนโทรลที่ให้บนผนัง โดยเหลือช่องว่างระหว่างผนังกับหัวสกรูไว้เล็กน้อย แล้วแขวนรีโมทคอนโทรลไว้กับหัวสกรูตรงตำแหน่งที่ระบุไว้ด้านหลังรีโมทคอนโทรล

3-4. ตัวรับสัญญาณ

ตัวรับสัญญาณติดตั้งไว้บนตัวเครื่องภายใน



1 **ปุ่มการทำงานชั่วคราว** **(ดูหน้าที่ 36)**

2 **ส่วนรับสัญญาณ**
รับสัญญาณที่ส่งมาจากรีโมทคอนโทรล

3 **ไฟเตือน**
ไฟเตือนดวงหนึ่งจะกะพริบขณะเกิดข้อผิดพลาด เมื่อไฟเตือนกะพริบ ให้ดูที่ “การแก้ไขปัญหา”

4 **ไฟเตือน (สีเขียว)**
ไฟดวงนี้สว่างขึ้นเมื่อเปิดเครื่อง

5 **ไฟเตือน (สีเขียว)**
ไฟดวงนี้สว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าเวลา

6 **ไฟเตือน (สีส้ม)**
ไฟดวงนี้กะพริบระหว่างการทำความสะอาดด้วยตนเอง และมีการติดต่อเบื้องต้น

⚠ ข้อควรระวัง

โหมดการทำงานไม่ตรงกัน

- หากใช้รีโมทคอนโทรลไร้สายของเครื่องปรับอากาศโตชิบารุ่นอื่น และพยายามใช้ฟังก์ชันการทำงานที่เครื่องรุ่นนี้ไม่รองรับ จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นเท่านั้น แต่ฟังก์ชันจะไม่ทำงาน (ไฟเตือน และไฟเตือน อาจกะพริบสลับกันเพื่อแจ้งสถานะข้างต้น)

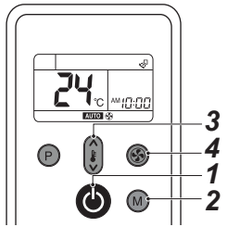
TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

3-5. วิธีใช้รีโมทคอนโทรล

■ระบบทำความเย็น/พัดลมอย่างเดียว

◆ **เริ่มการทำงาน**



1 **ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⏻)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

2 **ปุ่มเลือกโหมด (MODE)**
เลือกทำความเย็น (Cool) ☼ หรือพัดลมอย่างเดียว (Fan only)

3 **ปุ่มปรับอุณหภูมิ (▲▼)**
ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ
หากเครื่องปรับอากาศอยู่ในโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY) ค่าอุณหภูมิจะไม่แสดง

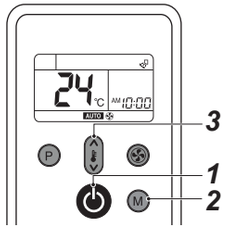
4 **ปุ่มปรับความเร็วพัดลม (FAN)**
เลือกหนึ่งค่าจาก AUTO LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■

- ไฟแสดงการทำงาน ⏻ (สีเขียว) บนตัวรับสัญญาณจะสว่างขึ้น และการทำงานจะเริ่มขึ้นหลังจากนั้นประมาณ 3 นาที (หากเลือกโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY) เครื่องจะเริ่มทำงานทันที)
- โหมด : พัดลมเพียงอย่างเดียว จะไม่ควบคุมอุณหภูมิ

◆ **หยุดการทำงาน**
ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⏻)
กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
ในโหมดทำความเย็น โหมดลดความชื้น หรือโหมด (ทำความเย็น) อัตโนมัติ พัดลมจะหมุนนาน 10 นาที (ขึ้นไป) เพื่อทำความสะอาดอัตโนมัติ

■ระบบลดความชื้น

◆ **เริ่มการทำงาน**



1 **ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⏻)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

2 **ปุ่มเลือกโหมด (MODE)**
เลือกลดความชื้น (Dry)

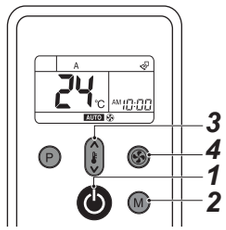
3 **ปุ่มปรับอุณหภูมิ (▲▼)**
ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

- ค่าความเร็วพัดลมแสดง AUTO
- ไฟแสดงการทำงาน ⏻ (สีเขียว) บนตัวรับสัญญาณจะสว่างขึ้น และการทำงานจะเริ่มขึ้นหลังจากนั้นประมาณ 3 นาที

◆ **หยุดการทำงาน**
ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⏻)
กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
ในโหมดทำความเย็น โหมดลดความชื้น หรือโหมด (ทำความเย็น) อัตโนมัติ พัดลมจะหมุนนาน 10 นาที (ขึ้นไป) เพื่อทำความสะอาดอัตโนมัติ

■ระบบอัตโนมัติ (ปรับโหมดการทำงานอัตโนมัติ)

◆ **เริ่มการทำงาน**



1 **ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⏻)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

2 **ปุ่มเลือกโหมด (MODE)**
เลือก A

3 **ปุ่มปรับอุณหภูมิ (▲▼)**
ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

4 **ปุ่มปรับความเร็วพัดลม (FAN)**
เลือกหนึ่งค่าจาก AUTO LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■.

- ไฟแสดงการทำงาน ⏻ (สีเขียว) บนตัวรับสัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องจะเลือกโหมดการทำงานเองตามอุณหภูมิห้อง และ การทำงานจะเริ่มขึ้นหลังจากนั้นประมาณ 3 นาที
- หากโหมดอัตโนมัติไม่ทำให้รู้สึกสบาย ท่านอาจเลือกปรับค่าต่างๆ ที่ต้องการได้ด้วยตนเอง

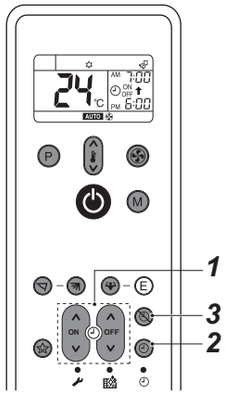
◆ **หยุดการทำงาน**
ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⏻)
กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
ในโหมดทำความเย็น โหมดลดความชื้น หรือโหมด (ทำความเย็น) อัตโนมัติ พัดลมจะหมุนนาน 10 นาที (ขึ้นไป) เพื่อทำความสะอาดอัตโนมัติ

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

■ระบบตั้งเวลา

ใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายตั้งเวลา หากใช้งานอยู่ด้วย

◆ ตั้งเวลาเปิดและปิด



การตั้งเวลา

1 **กดปุ่มตั้งเวลาเปิดและปุ่มตั้งเวลาปิด (หรือ) ในขณะเครื่องทำงาน**
กดปุ่มตั้งเวลาเปิดหรือตั้งเวลาปิดตามต้องการ
- ค่าเวลาที่ตั้งไว้ก่อนหน้าจะปรากฏขึ้นและกะพริบพร้อมกับสัญลักษณ์แสดงการตั้งเวลาเปิดและปิด

ตั้งเวลาเป็นเวลาที่ต้องการ
การกดปุ่มตั้งเวลาแต่ละครั้งจะปรับค่าเวลาครั้งละ 10 นาที
การกดปุ่มตั้งเวลาค้างจะปรับค่าเวลาครั้งละ 1 ชั่วโมง

2 **ปุ่มบันทึกค่า**
กดปุ่มบันทึกค่า เพื่อตั้งเวลา
เวลาที่ตั้งจะแสดง และการตั้งเวลาจะเริ่มทำงาน

การยกเลิกการตั้งเวลา

3 **ปุ่มยกเลิก**
กดปุ่มยกเลิก เพื่อยกเลิกการตั้งเวลา

⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อเลือกการตั้งเวลา รีโมทคอนโทรลจะส่งสัญญาณการตั้งเวลาไปยังตัวเครื่องภายในโดยอัตโนมัติในเวลาที่ตั้งไว้ ดังนั้น ควรเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ซึ่งสามารถส่ง สัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ดี มิฉะนั้น อาจเกิดการ หน่วงเวลาได้ถึง 15 นาที
- หากไม่กดปุ่มบันทึกค่า ภายใน 30 วินาที หลังจากตั้งค่าเวลาแล้ว ค่าเวลาที่ตั้งจะถูกยกเลิก

เมื่อท่านได้เลือกโหมดตั้งเวลา ค่าที่ตั้งไว้จะบันทึกไว้ในรีโมทคอนโทรล
หลังจากนั้น เครื่องปรับอากาศจะเริ่มการทำงานตามค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้เช่นเดิมเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรล

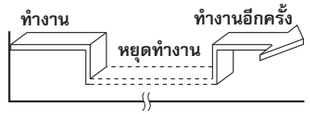
หากค่านาฬิกากะพริบ และตั้งเวลาไม่ได้
ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในส่วน “ตั้งนาฬิกา” แล้วจึงตั้งเวลา

◆ การตั้งเวลาร่วม (ตั้งทั้งเวลาเปิดและเวลาปิดพร้อมกัน)

เวลาปิด —> เวลาเปิด

(ทำงาน —> หยุดทำงาน —> ทำงาน)

คุณสมบัตินี้มีประโยชน์เมื่อท่านต้องการปิดเครื่องปรับอากาศหลังจากเข้านอนแล้ว และเปิดเครื่องอีกครั้งในตอนเช้าเมื่อท่านตื่นนอนหรือกลับบ้าน
ตัวอย่าง :
ปิดเครื่องปรับอากาศและเปิดอีกครั้งในเช้าวันรุ่งขึ้น



▼ การตั้งเวลาร่วม

1 **กดปุ่มตั้งเวลาปิด เพื่อปรับตั้งค่าเวลาปิด**

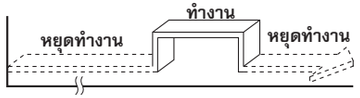
2 **กดปุ่มตั้งเวลาเปิด เพื่อปรับตั้งค่าเวลาเปิด**

3 **กดปุ่มบันทึกค่า**

เวลาเปิด —> เวลาปิด

(หยุดทำงาน —> ทำงาน —> หยุดทำงาน)

ท่านใช้การตั้งค่านี้ได้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อท่านตื่นนอนและปิดเครื่องเมื่อท่านออกจากบ้าน
ตัวอย่าง :
เปิดเครื่องปรับอากาศในเช้าวันรุ่งขึ้นและปิดเครื่อง



▼ การตั้งเวลาร่วม

1 **กดปุ่มตั้งเวลาเปิด เพื่อปรับตั้งค่าเวลาเปิด**

2 **กดปุ่มตั้งเวลาปิด เพื่อปรับตั้งค่าเวลาปิด**

3 **กดปุ่มบันทึกค่า**

- ไม่ว่าฟังก์ชันเวลาเปิดหรือเวลาปิดที่ตั้งไว้ซึ่งใกล้กับเวลาปัจจุบันจะเริ่มทำงานก่อน
- หากเวลาเปิดและเวลาปิดตั้งไว้เป็นเวลาเดียวกัน การตั้งเวลาเปิดและปิดจะไม่ทำงาน และเครื่องปรับอากาศอาจจะหยุดทำงาน

◆ ตั้งเวลาร่วมประจำวัน (ตั้งทั้งเวลาเปิดและเวลาปิดพร้อมกัน และเรียกใช้งานทุกวัน)

คุณสมบัตินี้มีประโยชน์เมื่อท่านต้องใช้งานการตั้งเวลาร่วมในเวลาเดียวกันทุกวัน

▼ การตั้งเวลาร่วม

1 **กดปุ่มตั้งเวลาเปิด เพื่อปรับตั้งค่าเวลาเปิด**

2 **กดปุ่มตั้งเวลาปิด เพื่อปรับตั้งค่าเวลาปิด**

3 **กดปุ่มบันทึกค่า**

4 **หลังขั้นตอนที่ 3 เครื่องหมายลูกศร (⬆ หรือ ⬇) จะกะพริบประมาณ 3 วินาที ระหว่างที่กะพริบให้กดปุ่มบันทึกค่า**

- ในระหว่างที่การตั้งเวลาประจำวันทำงาน ลูกศรทั้งสอง (⬆, ⬇) จะปรากฏขึ้น

◆ ยกเลิกการตั้งเวลา

กดปุ่มยกเลิก

◆ การแสดงนาฬิกา

ในระหว่างการตั้งเวลา (ON-OFF, OFF-ON, OFF timer) ตัวเลขนาฬิกาจะหายไปเพื่อแสดงค่าเวลาที่ปรับตั้ง หากต้องการดูเวลาปัจจุบัน กดปุ่มบันทึกค่าสั้นๆ เวลาปัจจุบันจะแสดงขึ้นประมาณ 3 วินาที

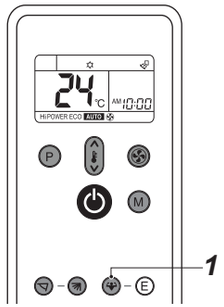
TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

■ระบบไฮเพาเวอร์

◆ ระบบไฮเพาเวอร์ (Hi POWER)

ระบบไฮเพาเวอร์ (high power operation) จะควบคุมอุณหภูมิห้อง ความเร็วพัดลม และโหมดการทำงานโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ห้องเย็นลงอย่างรวดเร็ว



◆ การตั้งระบบไฮเพาเวอร์

1 **ปุ่ม Hi–POWER**
กดปุ่ม Hi–POWER หลังจากเริ่มโหมดการทำงานใดๆ พร้อมกันนั้นสัญลักษณ์ “Hi POWER” จะแสดงขึ้นบนรีโมทคอนโทรล

◆ การยกเลิกระบบไฮเพาเวอร์

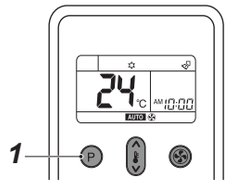
1 **ปุ่ม Hi–POWER**
กดปุ่ม Hi–POWER อีกครั้ง
พร้อมกันนั้นสัญลักษณ์ “Hi POWER” บนรีโมทคอนโทรลจะหายไป

⚠ ข้อควรระวัง

- ระบบไฮเพาเวอร์ไม่สามารถใช้งานได้ในโหมดลดความชื้นและโหมดพัดลมเพียงอย่างเดียว และเมื่อมีการตั้งเวลาเปิดล่วงหน้าไว้
- ระบบไฮเพาเวอร์ใช้กับการควบคุมเครื่องเป็นกลุ่มไม่ได้ เมื่อสัญญาณ Hi POWER ส่งไปยังตัวเครื่องภายในหลัก เสียงสัญญาณจะดังขึ้น แต่ระบบไฮเพาเวอร์จะไม่ทำงาน โปรดยกเลิกระบบไฮเพาเวอร์

■การตั้งโหมดการทำงานล่วงหน้า

ตั้งโหมดการทำงานที่ท่านต้องการไว้เพื่อใช้งานในอนาคต ค่าดังกล่าวจะบันทึกไว้ในตัวเครื่องเพื่อการทำงานในอนาคต (ยกเว้นค่าทิศทางลม)



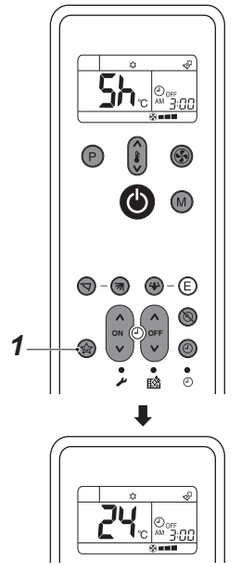
เลือกโหมดการทำงานที่ท่านต้องการ

1 **กดปุ่ม PRESET 3 วินาที เพื่อบันทึกค่า**
สัญลักษณ์ Ⓟ จะปรากฏขึ้น

เมื่อท่านกดปุ่มนี้ในครั้งต่อไป จะเปิดโหมดการทำงานที่บันทึกไว้นี้

■การตั้งช่วงเวลาปิดเครื่อง

เริ่มการตั้งช่วงเวลาปิดเครื่อง (เวลาปิดเครื่อง)



1 **กดปุ่ม SLEEP**
เลือกเวลาปิดเครื่องใน 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

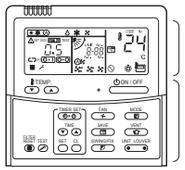
4 รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

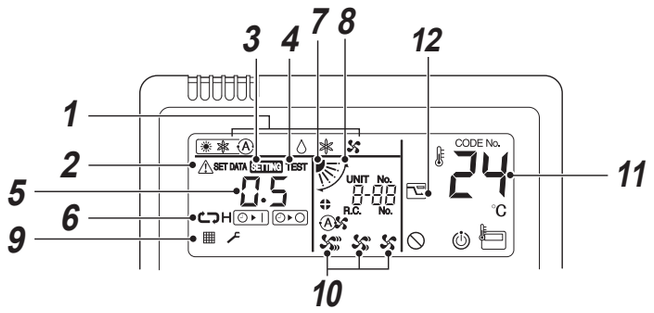
รีโมทคอนโทรลนี้สามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องภายในได้ถึง 8 เครื่อง

4-1. หมวดการแสดงผล

ภาพตัวอย่างหน้าจอด้านล่าง แสดงสัญลักษณ์ทั้งหมด ขณะเครื่องทำงาน จะแสดงสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

- เมื่อเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นครั้งแรก สัญลักษณ์ SETTING กะพริบบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- ขณะที่สัญลักษณ์นี้กะพริบ เครื่องจะได้รับการยืนยันการทำงานโดยอัตโนมัติ รอจนกว่าสัญลักษณ์ SETTING จะหายไปจึงเริ่มใช้รีโมทคอนโทรลได้





1 โหมดการทำงาน
แสดงโหมดการทำงานที่เลือก

2 สัญลักษณ์ข้อผิดพลาด
แสดงเมื่อเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันทำงานหรือเกิดข้อผิดพลาด

3 สัญลักษณ์การตั้งค่า
แสดงระหว่างการตั้งเวลาหรือการตั้งค่าอื่นๆ

4 สัญลักษณ์การทดสอบเครื่อง
แสดงระหว่างการทดสอบเครื่อง

5 ตัวเลขเวลา
เมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะแสดงรหัสข้อผิดพลาด

6 แสดงโหมดตั้งเวลา
แสดงโหมดตั้งเวลาที่เลือก

7 สัญลักษณ์ตำแหน่งบานเกล็ด
แสดงตำแหน่งบานเกล็ด

8 สัญลักษณ์การส่ายบานเกล็ด
แสดงระหว่างการส่ายขึ้นลงของบานเกล็ด

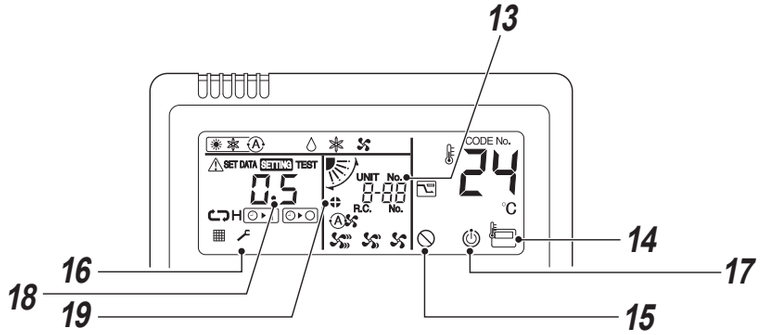
9 สัญลักษณ์แผ่นกรองอากาศ
เตือนให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

10 สัญลักษณ์ความเร็วพัดลม
แสดงโหมดความเร็วพัดลมที่เลือก

(อัตโนมัติ) (A)
(สูง)
(ปานกลาง)
(ต่ำ)

11 แสดงผลการตั้งอุณหภูมิ
แสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ที่เลือก

12 สัญลักษณ์โหมดประหยัดพลังงาน
จำกัดความเร็ว (กำลัง) คอมเพรสเซอร์ เพื่อประหยัดพลังงาน



13 แสดงจำนวนเครื่อง
แสดงจำนวนตัวเครื่องภายในที่เลือกใช้ และยังแสดงรหัสข้อผิดพลาดของตัวเครื่องภายในและภายนอก

14 สัญลักษณ์เซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล
แสดงขณะใช้งานเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล

15 สัญลักษณ์ไม่มีฟังก์ชัน
แสดงเมื่อฟังก์ชันที่ต้องการไม่มีในเครื่องรุ่นนั้น

16 สัญลักษณ์การซ่อมบำรุง

17 สัญลักษณ์พร้อมทำงาน
สัญลักษณ์นี้แสดงในเครื่องบางรุ่น

18 แสดงจำนวนบานเกล็ด
(เช่น : 01, 02, 03, 04)

19 สัญลักษณ์การล็อกบานเกล็ด
แสดงเมื่อมีเครื่องที่ล็อกบานเกล็ดไว้ในกลุ่ม (รวมตัวเครื่องภายใน 1 เครื่อง กับตัวเครื่องภายนอก 1 เครื่อง)

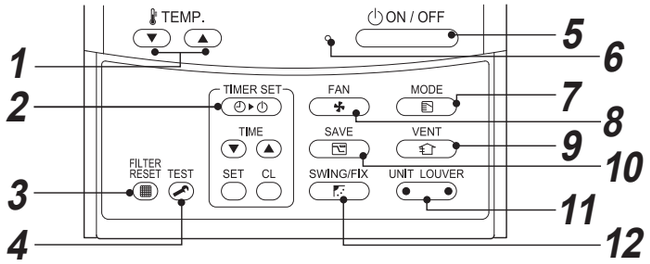
TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

4-2. หมวดการทำงาน

กดปุ่มแต่ละปุ่มเพื่อเลือกการใช้งานที่ต้องการ

• หลังจากการตั้งค่าครั้งแรก รีโมทคอนโทรลจะบันทึกคำสั่งไว้ในหน่วยความจำ จึงไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใดๆ เพิ่มเติมอีก นอกจากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าใหม่ สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศได้โดยการกดปุ่ม ON / OFF



1 **ปุ่ม TEMP. (ปุ่มปรับอุณหภูมิ)**
ปรับค่าที่ตั้งไว้
เลือกค่าที่ต้องการโดยการกด TEMP. ▼ หรือ TEMP. ▲.

2 **ปุ่ม TIMER SET (ปุ่มตั้งเวลา)**
ใช้สำหรับการตั้งเวลา

3 **ปุ่ม FILTER RESET (ปุ่มตั้งค่าแผ่นกรองใหม่)**
ตั้งค่า "▦" ใหม่จะปรากฏขึ้นหลังการทำความสะอาดแผ่นกรอง

4 **ปุ่ม TEST (ปุ่มทดสอบ)**
ใช้สำหรับการบริการเท่านั้น
(อย่าใช้ปุ่มนี้ในระหว่างการใช้งานปกติ)

5 **ปุ่ม ON / OFF**
เมื่อกดปุ่มนี้ การทำงานจะเริ่มขึ้น และจะหยุดทำงาน เมื่อกดปุ่มนี้อีกครั้ง
เมื่อการทำงานหยุดลงแล้ว ไฟแสดงการทำงานและการแสดงผลทั้งหมดจะหายไป

6 **ไฟแสดงการทำงาน**
เมื่อเปิดเครื่อง ไฟแสดงสีเขียวจะสว่างขึ้น
นอกจากนี้ไฟแสดงจะกะพริบเมื่อใช้งานอุปกรณ์ป้องกันหรือมีความบกพร่องเกิดขึ้น

7 **ปุ่ม MODE (ปุ่มโหมดการทำงาน)**
เลือกโหมดการทำงานที่ต้องการ

8 **ปุ่ม FAN (ปุ่มความเร็วพัดลม)**
เลือกระดับความเร็วพัดลมตามที่ต้องการ

9 **ปุ่ม VENT (ปุ่มระบายอากาศ)**
ไม่สามารถใช้งานได้
• "⃠" จะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรลเมื่อกดปุ่มนี้

10 **ปุ่ม SAVE (การทำงานแบบประหยัดพลังงาน)**
เครื่องปรับอากาศนี้ไม่สามารถใช้การทำงานได้

11 **ปุ่ม UNIT LOUVER (ปุ่มเลือกตัวเครื่อง/บานเกล็ด)**
เลือกจำนวนเครื่อง (ซ้าย) และจำนวนบานเกล็ด (ขวา)
ตัวเครื่อง :
เลือกตัวเครื่องภายในเมื่อควบคุมการปรับทิศทางลมของตัวเครื่องภายในหลายเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรลเครื่องเดียว
บานเกล็ด :
เลือกบานเกล็ดเมื่อปรับตั้งทิศทางลมของแต่ละเครื่องแยกออกจากกัน

12 **ปุ่ม SWING/FIX (ปุ่มส่ายบานเกล็ด/ทิศทางของบานเกล็ด)**
เลือกการส่ายบานเกล็ดอัตโนมัติ หรือตั้งทิศทางการส่ายของบานเกล็ด

ตัวเลือกเสริม :

เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล
โดยทั่วไป เซ็นเซอร์อุณหภูมิของตัวเครื่องภายในจะทำหน้าที่ตรวจจับอุณหภูมิ และยังสามารถตรวจจับอุณหภูมิรอบๆ รีโมทคอนโทรลได้
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้

4-3. การใช้งานอย่างถูกต้อง

การใช้งานเครื่องปรับอากาศครั้งแรก หรือเมื่อเปลี่ยนการตั้งค่า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ ค่าที่ปรับตั้งจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะแสดงขึ้นทุกครั้งที่เปิดใช้งานตัวเครื่องโดยการกดปุ่ม ON / OFF

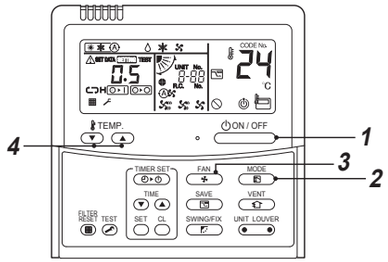
■การเตรียมการ

• เมื่อเปิดใช้งานเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า เส้นแบ่งส่วนจะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล

* **หลังจากเปิดใช้เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า รีโมทคอนโทรลจะยังไม่ตอบรับคำสั่งใดๆ เป็นเวลาประมาณ 1 นาที ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด**

ข้อกำหนด

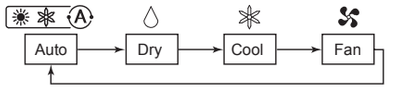
เมื่อเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศอีกครั้งหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน จะต้องเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทิ้งไว้อย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศอีกครั้ง



เริ่มทำงาน

1 **กดปุ่ม ON / OFF**
ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น และตัวเครื่องจะเริ่มทำงาน

2 **เลือกโหมดการทำงานด้วยปุ่ม "MODE"**
กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงทางด้านล่างนี้



3 **เลือกความเร็วพัดลมด้วยปุ่ม "FAN"**
กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงด้านล่างนี้

• เมื่อพัดลมอยู่ในโหมด "Auto" ระดับความเร็วของพัดลมจะถูกปรับตามความแตกต่างระหว่างค่าที่กำหนดไว้ และอุณหภูมิห้อง
• เซ็นเซอร์อุณหภูมิจะตรวจจับอุณหภูมิลมกลับที่ตัวเครื่องภายในซึ่งแตกต่างจากอุณหภูมิห้อง โดยขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้ง
ค่าที่กำหนด คือ อุณหภูมิห้องที่ต้องการปรับ
(ไม่สามารถเลือก "Auto" ในโหมดพัดลมได้)

4 **เลือกอุณหภูมิที่ต้องการปรับด้วยการกดปุ่ม "TEMP. ▼" หรือ "TEMP. ▲"**

หยุดทำงาน

กดปุ่ม ON / OFF
ไฟแสดงการทำงานจะดับลง และหยุดการทำงาน ในโหมด Cool, Dry หรือ Auto (ทำความเย็น) พัดลมจะยังคงทำงานเป็นเวลา 10 นาที (หรือมากกว่านั้น) เพื่อทำความสะอาดตัวเอง

ข้อสังเกต

การเปลี่ยนโหมดอัตโนมัติ
• เมื่ออยู่ในโหมด Auto ตัวเครื่องจะเลือกโหมดการทำงาน (ทำความเย็น หรือพัดลมเท่านั้น) ตามอุณหภูมิที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้
• หากโหมด Auto ไม่ตรงกับความต้องการของท่าน ท่านสามารถเลือกโหมดที่ต้องการด้วยตนเองได้

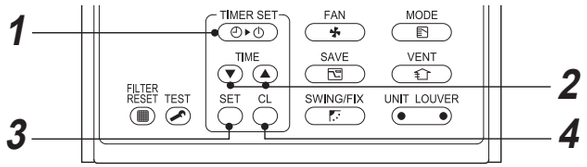
การทำความเย็น
• หากมีการสั่งงานให้ทำความเย็น เครื่องจะเริ่มทำงานหลังจากที่เลือกโหมดประมาณ 1 นาที

เมื่อเริ่มการทำงานใหม่หลังจากหยุดทำงาน
หากพยายามเปิดใช้งานตัวเครื่องอีกครั้งทันทีหลังจากตัวเครื่องหยุดทำงาน จะไม่สามารถใช้งานตัวเครื่องได้ประมาณ 3 นาที เพื่อเป็นการปกป้องคอมเพรสเซอร์

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

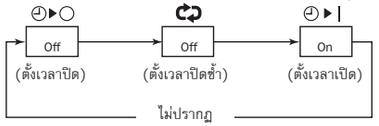
4-4. การใช้งานตั้งเวลาเปิดปิด

• สามารถใช้งานตั้งเวลาเปิดปิดได้สามโหมด : (สามารถตั้งเวลาได้ถึง 168 ชั่วโมง)
ตั้งเวลาปิด : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้
ตั้งเวลาปิดซ้ำ : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ทุกวัน
ตั้งเวลาเปิด : เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้



การตั้งค่า

1 **กดปุ่ม** TIMER SET
โหมดตั้งเวลาเปิดปิดจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



• การแสดงผล SETTING และการตั้งเวลาเปิดปิดจะกะพริบ

2 **กดปุ่ม** TIME **เพื่อเลือก "ตั้งเวลา"**
• แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ▲ เวลาที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที)
หากตั้งเวลาเปิดปิดมากกว่า 24 ชั่วโมง จะสามารถตั้งเวลาเพิ่มขึ้นได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง เวลาสูงสุดที่สามารถตั้งได้คือ 168 ชั่วโมง (7 วัน)
รีโมทคอนโทรลจะแสดงเวลาที่ตั้งไว้ และเวลา (ระหว่าง 0.5 ถึง 23.5 ชั่วโมง) (*1) หรือ จำนวนวันและเวลา (24 ชั่วโมงขึ้นไป) (*2) ตามที่แสดงด้านล่าง
• แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ▼ เวลาที่ตั้งจะลดลงครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที) (0.5 – 23.5 ชั่วโมง) หรือ 1 ชั่วโมง (24 – 168 ชั่วโมง)

ตัวอย่างการแสดงผลของรีโมทคอนโทรล
• **23.5 ชั่วโมง** (*1)

• **34 ชั่วโมง** (*2)

จำนวนวัน เวลา

1d แสดง 1 วัน (24 ชั่วโมง)
10h แสดง 10 ชั่วโมง (ทั้งหมด 34 ชั่วโมง)

3 **กดปุ่ม** SET
• สัญลักษณ์ SETTING จะปรากฏขึ้นและเวลาจะแสดง และสัญลักษณ์ ⏲▸| หรือ ⏲▸○ กะพริบ (เมื่อใช้งานตั้งเวลาเปิดนาฬิกาและตัวตั้งเวลา ⏲▸| จะปรากฏและสัญลักษณ์อื่นจะหายไป)

4 **ยกเลิกการตั้งเวลา**
กดปุ่ม
สัญลักษณ์ตัวตั้งเวลาจะหายไป

ข้อสังเกต

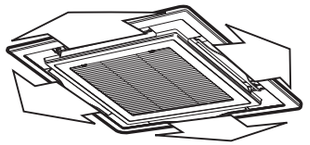
• ตัวเครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งปิดไว้ ให้กดปุ่ม ON / OFF หากต้องการให้ฟังก์ชันตั้งเวลาปิดซึ่งทำงานต่อและหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาปิดซ้ำที่ตั้งไว้
• เมื่อกดปุ่ม SWING/FIX ขณะฟังก์ชันตั้งเวลาปิดทำงานอยู่ไฟเตือนของฟังก์ชันตั้งเวลาจะดับไป จากนั้นจะปรากฏขึ้นอีกครั้งหลังจากผ่านไป 5 วินาที ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานปกติของรีโมทคอนโทรล

5 การปรับทิศทางลม

เพื่อการทำความเย็นที่ดีที่สุด ให้ปรับบานเกล็ด (การปรับแผ่นปรับทิศทางลม ขึ้น/ลง) ให้เหมาะสมที่สุด ลมเย็นจะกระจายลงด้านล่างเพื่อทำความเย็น

สำหรับการทำความเย็น (COOL)

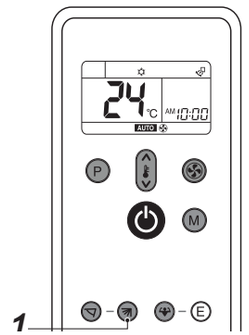
ให้ปรับบานเกล็ดในทิศทางแนวนอน



• เมื่อเครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน บานเกล็ดจะถูกปรับให้อยู่ในทิศทางแนวนอนโดยอัตโนมัติ

■รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

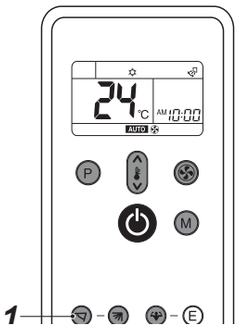
การปรับทิศทางลม



1 **ปุ่ม FIX**
• มุมบานเกล็ดจะยังไม่เปลี่ยนแปลงทันทีหลังจากที่กดปุ่ม FIX ตรวจสอบสถานะของบานเกล็ด และกดปุ่ม FIX อีกครั้งหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง
• สำหรับการใช้งานในครั้งต่อไป ทิศทางลมในแนวตั้งจะถูกปรับอัตโนมัติตามทิศทางที่ท่านได้ปรับบานเกล็ดไว้ด้วยปุ่ม FIX

การปรับทิศทางลมส่ายอัตโนมัติ

ใช้งานฟังก์ชันนี้ในขณะที่เครื่องปรับอากาศทำงาน



1 **ปุ่ม SWING**
กดปุ่ม SWING บนรีโมทคอนโทรล
• กดปุ่ม SWING ซ้ำ เพื่อหยุดใช้งานฟังก์ชันนี้

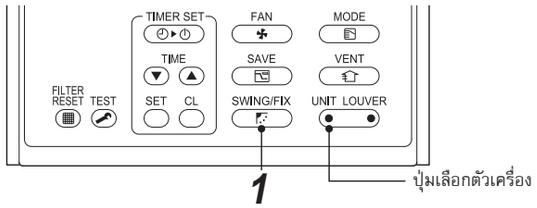
⚠ ข้อควรระวัง

• ปุ่ม FIX และปุ่ม SWING จะถูกยกเลิกการทำงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องปรับอากาศ (รวมถึงเมื่อตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้)
• ไม่สามารถเปลี่ยนมุมบานเกล็ดได้ หากกดปุ่ม FIX ใน ระหว่างที่ใช้งานส่ายบานเกล็ด จะต้องหยุดการส่าย บานเกล็ดก่อนเปลี่ยนมุมบานเกล็ด
• อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศนานหลายชั่วโมงโดยปรับตั้งทิศทางลมให้เป้าลงด้านล่าง ระหว่างที่ใช้งานโหมด ทำความเย็น หรือลดความชื้น มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไอน้ำเกาะบนพื้นผิวของบานเกล็ด ปรับทิศทางลมแนวตั้ง และทำให้มีน้ำหยด
• อย่าปรับบานเกล็ดปรับลมในแนวตั้งด้วยตนเอง ให้ใช้ปุ่ม FIX ในการปรับเสมอ หากท่านปรับบานเกล็ดด้วยตนเอง อาจทำให้บานเกล็ด เกิดความบกพร่องในระหว่างใช้งาน หากบานเกล็ดบกพร่อง ให้ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศทันที และเริ่มการทำงานใหม่
• เมื่อเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศทันทีหลังจากที่ปิดเครื่อง บานเกล็ดปรับลมแนวตั้งอาจไม่ส่ายเป็นเวลา 10 วินาที หรืออาจไม่ส่ายเลย
• การใช้งานบานเกล็ดจะถูกจำกัดเมื่อทำการควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบกลุ่ม

TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

■รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย



การปรับตั้งทิศทางของบานเกล็ด

1 **กดปุ่ม SWING/FIX ขณะที่เครื่องปรับอากาศทำงาน**
ทิศทางของบานเกล็ดจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

ในโหมดการทำความเย็น/ลดความชื้น
ปรับให้บานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางลมขึ้น/ลง) ส่ายในแนวนอน หากปรับให้ส่ายลงด้านล่าง อาจทำให้มีหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวของช่องปล่อยลม และทำให้น้ำหยด

ในโหมดพัดลม
เลือกทิศทางบานเกล็ดตามความต้องการ

วิธีเริ่มการส่ายบานเกล็ด

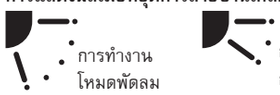
1 **กด SWING/FIX และปรับบานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางลมขึ้น/ลง) ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นกด SWING/FIX อีกครั้ง**
SWING จะปรากฏ และทิศทางขึ้น/ลงของบานเกล็ดจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

การแสดงผลขณะส่าย

วิธีหยุดการส่ายบานเกล็ด

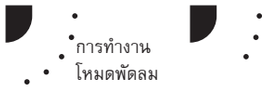
1 **กด SWING/FIX ในตำแหน่งที่ต้องการขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย**
- **หากกด SWING/FIX หลังจากนั้น จะสามารถปรับทิศทางลมได้อีกครั้งจากตำแหน่งสูงสุด**
* อย่างไรก็ตาม หากกด SWING/FIX ในขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย ตำแหน่งบานเกล็ดจะปรากฏดังนี้ และอาจไม่สามารถเลือกตำแหน่งสูงสุดของบานเกล็ดได้

การแสดงผลเมื่อหยุดการส่ายบานเกล็ด



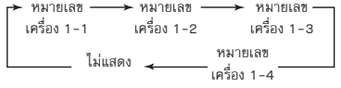
ในกรณีนี้ ให้กด SWING/FIX อีกครั้ง หลังจากผ่านไป 2 วินาที
- ในโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น บานเกล็ดจะไม่หยุดส่าย เนื่องจากทิศทางของบานเกล็ดจะส่ายลงด้านล่าง หากหยุดส่ายบานเกล็ดขณะที่ส่ายลงด้านล่างในโหมดส่ายบานเกล็ด บานเกล็ดจะหยุดส่ายหลังจากที่ส่ายไปถึงตำแหน่งที่สามจากตำแหน่งสูงสุด

การแสดงผลเมื่อหยุดส่ายบานเกล็ด



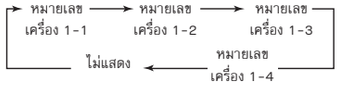
ปุ่มเลือกตัวเครื่อง

- เมื่อควบคุมตัวเครื่องภายในหลายเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรลตัวเดียว จะสามารถปรับทิศทางของบานเกล็ดสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องได้
- การปรับบานเกล็ดสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่อง ให้กดปุ่ม UNIT LOUVER เพื่อแสดงจำนวนตัวเครื่องภายในในกลุ่มควบคุม จากนั้นปรับตั้งทิศทางลมของตัวเครื่องภายในที่ปรากฏ
- หากไม่มีจำนวนตัวเครื่องภายในปรากฏขึ้น จะสามารถควบคุมตัวเครื่องภายในทั้งหมดในกลุ่มควบคุมพร้อมกันได้
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม UNIT LOUVER จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



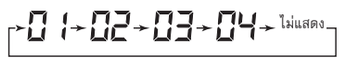
◆ วิธีการตั้งทิศทางลมของบานเกล็ดสำหรับแต่ละเครื่อง

1 **เลือกตัวเครื่องภายในที่จะตั้งค่าโดยการกด UNIT LOUVER (ด้านซ้ายของปุ่ม) ระหว่างการทำงาน**
หมายเลขตัวเครื่องภายในจะเปลี่ยนในแต่ครั้งที่กดปุ่ม

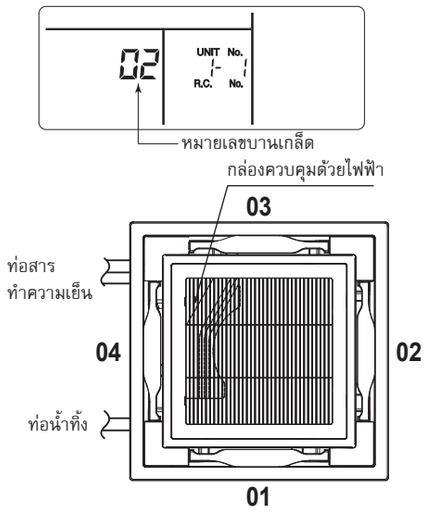


* เมื่อไม่มีหมายเลขตัวเครื่องปรากฏขึ้น ตัวเครื่องภายในทุกเครื่องจะถูกเลือก

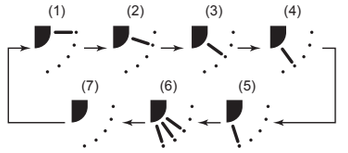
2 **เลือกบานเกล็ดที่ท่านต้องการปรับเปลี่ยนโดยการกด UNIT LOUVER (ด้านขวาของปุ่ม)**
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม การแสดงผลทางด้านซ้ายของรีโมทคอนโทรลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



* หากไม่มีหมายเลขบานเกล็ดปรากฏขึ้น บานเกล็ดทั้งสี่จะถูกเลือก



3 **กำหนดทิศทางลมของบานเกล็ดที่เลือกโดยการกด SWING/FIX**
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



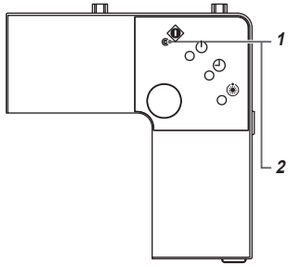
* ระหว่างโหมดทำความเย็น (ลดความชื้น) (4) และ (5) จะไม่ปรากฏขึ้น

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

6 การใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรล (การเปิดใช้งานชั่วคราว)

สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรลได้ด้วยปุ่มใช้งานชั่วคราวบนตัวรับสัญญาณ ในกรณีต่อไปนี้ :

- แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหมด
- รีโมทคอนโทรลมีปัญหา
- รีโมทคอนโทรลสูญหาย



1 เริ่มทำงาน
กดปุ่มใช้งานชั่วคราว
- โหมดใช้งานชั่วคราวเป็นทางเลือกสุดท้าย หากท่านต้องการเปลี่ยน ให้ปิดเครื่อง จากนั้นเปิดเครื่องและกดปุ่มใช้งานชั่วคราวอีกครั้ง

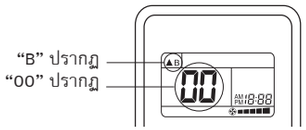
2 หยุดทำงาน
กดปุ่มใช้งานชั่วคราวอีกครั้ง

7 การเลือกรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย A–B

การแยกใช้รีโมทคอนโทรลสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่อง ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 2 ตัวไว้ใกล้กัน

การตั้งรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย B

1. กดปุ่มใช้งานชั่วคราวเพื่อเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ
2. ชี้รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายไปที่ตัวเครื่องภายใน
3. กดปุ่ม SNK● บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้โดยใช้ปลายดินสอ “00” จะปรากฏบนจอแสดงผล
4. กดปุ่ม MODE Ⓜ ระหว่างที่กด SNK●. อยู่ “B” จะปรากฏบน จอแสดงผล และ “00” จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงาน พร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย B ไว้ในหน่วยความจำ



ข้อสังเกต

- ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนสำหรับการตั้งให้ใช้งานกับรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย A
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายจะไม่แสดง “A”
- ค่าตั้งจากโรงงานของรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายคือ “A”

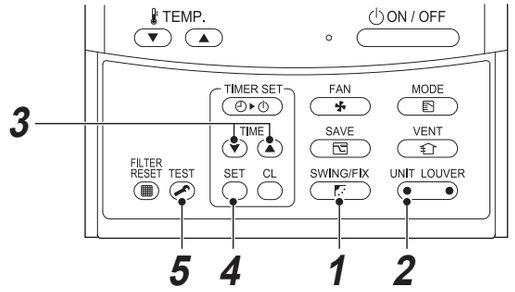
TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

8 การตั้งค่าขั้นสูง

กรณีที่ใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

■วิธีการตั้งประเภทการส่ายบานเกล็ด

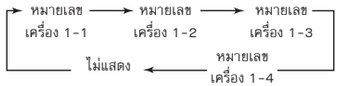


1 **กด SWING/FIX (F) ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาที ในขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน**

- SETTING, สัญลักษณ์ และตัวเลขจะกะพริบ

2 **เลือกตัวเครื่องภายในที่ต้องการตั้งค่าโดยการกด UNIT LOUVER (ด้านซ้ายของปุ่ม)**

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



พัดลมของตัวเครื่องที่เลือกจะทำงานและบานเกล็ดจะเริ่มส่าย

3 **เลือกประเภทการส่าย โดยการกดปุ่ม TIME ▼ ▲**

รหัสตั้งค่าการส่าย	การส่ายของบานเกล็ด
0001	การส่ายมาตรฐาน (ค่าตั้งจากโรงงาน)
0002	การส่ายสองจังหวะ
0003	การส่ายรอบทิศทาง

⚠ ข้อควรระวัง

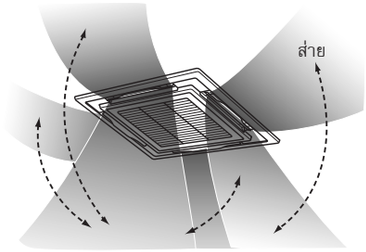
อย่าตั้งรหัสกำหนดประเภทการส่ายเป็น “0000” (การตั้งค่านี้อาจทำให้บานเกล็ดทำงานผิดพลาดได้)

4 **กดปุ่ม SET**

5 **กดปุ่ม TEST เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า**

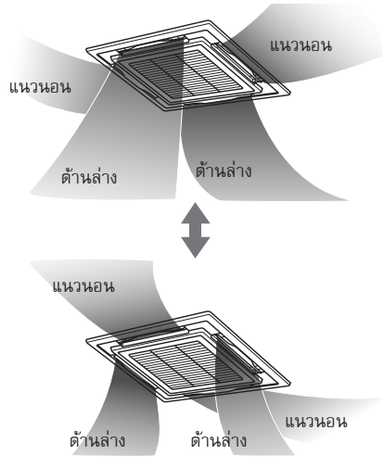
▼ การส่ายมาตรฐาน

บานเกล็ดทั้งสี่บานจะส่ายพร้อมกันในมุมเดียวกัน



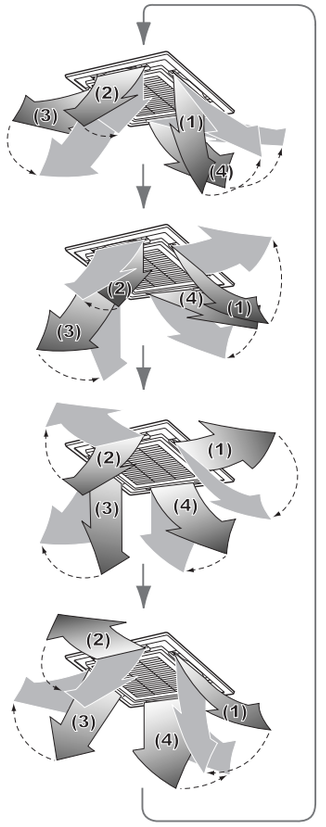
▼ การส่ายสองจังหวะ

บานเกล็ดซึ่งอยู่ติดกันจะส่ายเป็นแนวนอน และส่ายลงด้านล่าง



▼ การส่ายรอบทิศทาง (แนะนำให้ใช้กับโหมดทำความเย็น)

บานเกล็ดทั้งสี่จะส่ายไม่พร้อมกันเป็นลักษณะเหมือนคลื่น



www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

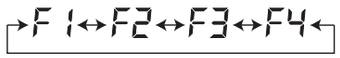
■การตั้งล็อกบานเกล็ด

1 **กดปุ่ม UNIT LOUVER ค้างไว้ (ด้านขวาของปุ่ม) อย่างน้อย 4 วินาที ขณะที่การทำงานจะหยุดลง**
SETTING จะกะพริบ
• หากไม่มีหมายเลขตัวเครื่องแสดงขึ้น ตัวเลือกทั้งหมดจะถูกเลือก

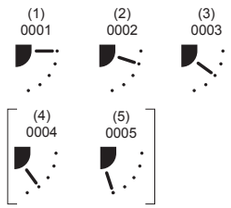
2 **กดปุ่ม UNIT LOUVER (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อเลือกตัวเครื่อง**
หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

พัดลมของตัวเครื่องที่เลือกจะทำงาน และบานเกล็ดจะส่ายไปมา

3 **กดปุ่ม "TEMP. ▼ ▲" เพื่อแสดงจำนวนบานเกล็ดที่ต้องการล็อก**
บานเกล็ดที่เลือกจะส่ายไปมา



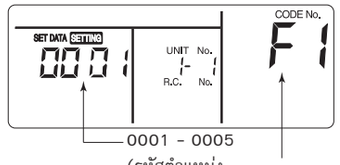
4 **กดปุ่ม ▼ ▲ เพื่อเลือกทิศทางที่ไม่ต้องการให้บานเกล็ดส่าย**



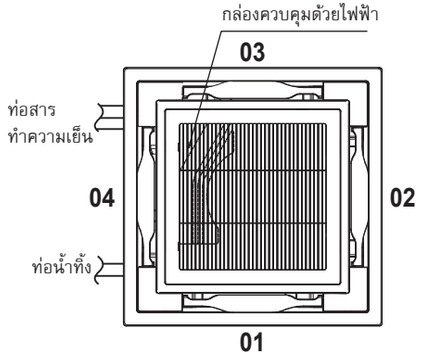
* หาก (4) หรือ (5) ถูกเลือก อาจเกิดไอน้ำขึ้นระหว่างการทำงานโหมดทำความเย็น

5 **กดปุ่ม SET เพื่อยืนยันการตั้งค่า**
เมื่อยืนยันการตั้งค่า เครื่องหมาย ✣ จะสว่างขึ้น
(การตั้งล็อกบานเกล็ดของเครื่องตัวอื่น ให้ทำซ้ำจากขั้นตอนที่ 2 สำหรับการตั้งล็อกบานเกล็ดอื่นของตัวเครื่องเดียวกัน ให้ทำซ้ำจากขั้นตอนที่ 3)

6 **กดปุ่ม TEST เพื่อให้การตั้งค่าเสร็จสิ้น**



* F1 จะปรากฏในส่วนของ CODE No. บนรีโมทคอนโทรล ซึ่งเป็นการแสดงว่าบานเกล็ด 01 ที่แสดงในภาพต่อไปนี้ถูกเลือก



ข้อสังเกต

แม้อยู่ในโหมดล็อก บานเกล็ดจะยังคงส่ายเพียงชั่วคราว ในกรณีต่อไปนี้ :
• เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน

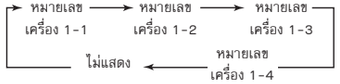
■การยกเลิกล็อกบานเกล็ด

ตั้งค่า "0000" ในขั้นตอนที่ 4 ของ "การตั้งค่าล็อกบานเกล็ด"
เครื่องหมาย ✣ จะหายไป
* ใช้ขั้นตอนที่ 1-3 และ 5-6 ของ "การตั้งค่าล็อกบานเกล็ด" ในการยกเลิกล็อกบานเกล็ด

◆ การปรับทิศทางแนวนอน

1 **กดปุ่ม TEST และ "TEMP. ▼ ▲" ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาที ขณะหยุดการทำงาน**
SETTING จะกะพริบ
"01" ปรากฏใน CODE No.

2 **กดปุ่ม UNIT LOUVER (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อเลือกเครื่องปรับอากาศ**
หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



พัดลมของตัวเครื่องที่เลือกจะทำงาน และบานเกล็ดจะส่าย

3 **กดปุ่ม "TEMP. ▼ ▲" เพื่อเปลี่ยน CODE No. เป็น "45"**

4 **กดปุ่ม "TIME ▼ ▲" เพื่อเลือกทิศทาง**

ข้อมูลกำหนดทิศทาง	การกำหนดทิศทาง
"0000"	ตำแหน่งลดสิ่งสกปรก (ลดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนเพดาน)
"0002"	ตำแหน่งกระแสลมเย็น (ลดลมเย็นที่ไปสัมผัสกับร่างกายท่านโดยตรง) (ค่าตั้งจากโรงงาน)

5 **กดปุ่ม SET เพื่อตรวจสอบการตั้งค่า**
ไฟแสดงหยุดกะพริบและสว่างค้าง และการตั้งค่าได้รับการยืนยัน

6 **กดปุ่ม TEST เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า**
* หากเลือกตำแหน่งกระแสลมเย็น ประสิทธิภาพในการลดสิ่งสกปรกที่ติดบนเพดานจะลดลง

TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

9 การบำรุงรักษา

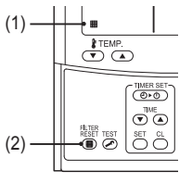
⚠ คำเตือน

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และส่วนอื่น ๆ ของแผ่นกรองอากาศเป็นการเสี่ยงอันตรายจากการทำงานในที่สูง ดังนั้น ควรให้ช่างติดตั้งที่มีความชำนาญ หรือผู้ให้บริการที่มีความชำนาญงานเป็นผู้ให้ดำเนินการให้ อย่าพยายามดำเนินการด้วยตัวท่านเอง หลังการทำงานในโหมดทำความเย็นหรือลดความชื้นอัตโนมัติ (ทำความเย็น) เสร็จสิ้นลง ระบบลดความชื้น และพัดลมจะเริ่มทำงาน เมื่อทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ให้หยุดการทำงานของโหมดลดความชื้น และปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟดูด

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

การอุดตันของแผ่นกรองอากาศจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นลดลง

◆ กรณีใช้กับรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย



1) หาก “▦” ปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
2) เมื่อทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม FILTER RESET และ “▦” จะหายไป

เมื่อไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน

1. ให้ใช้งานพัดลมเป็นเวลาประมาณ 2 ชั่วโมง เพื่อลดความชื้นภายในเครื่องปรับอากาศ
2. กดปุ่ม START/STOP (หรือปุ่ม ON/OFF) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อหยุดการทำงาน และปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า
3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และติดตั้งกลับเข้าที่

ก่อนถึงช่วงเวลาที่มีอากาศเย็น

ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้ง

- ติดต่อผู้แทนจำหน่ายจากร้านที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์
  (การระบายน้ำทิ้งอาจไม่สามารถทำได้หากช่องระบายอากาศ หรือถาดรับน้ำทิ้งอุดตัน ในบางกรณีน้ำทิ้งอาจล้นออก และทำให้ผนังหรือพื้นเปียก ดังนั้น ควรแน่ใจว่าได้ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งก่อนถึงช่วงเวลาที่มีอากาศเย็น)

การตรวจเช็คตามระยะเวลา

- หากใช้งานเครื่องมาเป็นระยะเวลานาน ชิ้นส่วนต่างๆ อาจมีการเสื่อมสภาพ และเป็นสาเหตุให้เกิดความบกพร่องขึ้น หรือการระบายน้ำทิ้งจากโหมดลดความชื้นมีประสิทธิภาพลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความร้อน ความชื้น หรือสิ่งสกปรก
- นอกจากการบำรุงรักษาอยู่เป็นประจำแล้ว แนะนำให้มีการตรวจเช็คตัวเครื่อง และบำรุงรักษาโดยผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันความสูญเสียจากสภาพแวดล้อม ขอแนะนำให้ท่านทำความสะอาด และบำรุงรักษาตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอกของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ขอแนะนำให้ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องตามช่วงเวลา (ปีละครั้ง) นอกจากนี้ควรตรวจสอบรอยขีดข่วน หรือสนิมที่ตัวเครื่องภายนอกอยู่เสมอ และกำจัดสนิมออก หรือใช้น้ำยาป้องกันสนิม หากจำเป็น
ตามข้อควรปฏิบัติทั่วไป เมื่อใช้งานตัวเครื่องภายในเป็นเวลาตั้งแต่ 3 ชั่วโมงขึ้นไปต่อวัน ต้องทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอกอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการให้
การบำรุงรักษาอยู่เสมอดังที่กล่าวมาจะช่วยยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายของผู้ใช้งานเครื่องด้วย การไม่บำรุงรักษาตัวเครื่องภายนอกและตัวเครื่องภายในอยู่เสมออาจทำให้ประสิทธิภาพของตัวเครื่องลดลง มีน้ำรั่วซึม หรือแม้แต่อาจทำให้คอมเพรสเซอร์บกพร่องได้

รายการการบำรุงรักษา

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	• เปลี่ยนพัดลมเมื่อเกิดการสั่นขณะทำงานหรือไม่สมดุล • ขัดหรือทำความสะอาดพัดลมเมื่อสกปรก
ช่องอากาศเข้า/แผงปล่อยลมออก	ตัวเครื่องภายใน/ตัวเครื่องภายนอก	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, รอยขีดข่วน	ซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่เมื่อชิ้นส่วนผิดรูปหรือเสียหาย
ถาดรับน้ำทิ้ง	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, การปนเปื้อนของน้ำทิ้ง	ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งและตรวจสอบการวางท่อให้อยู่ในแนวราบเพื่อให้ระบายน้ำทิ้งได้ดี
แผงตกแต่ง, บานเกล็ด	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรก, รอยขีดข่วน	ทำความสะอาดเมื่อสกปรกหรือทาน้ำยาเคลือบ
ภายนอก	ตัวเครื่องภายนอก	• สนิม, ฉนวนหลุดออก • พื้นผิวตัวเครื่องหลุด/กะเทาะออก	ทาน้ำยาเคลือบ

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

10 การแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบข้อต่างๆ ข้างล่างนี้ก่อนแจ้งซ่อม

อาการ			สาเหตุ
อาการเหล่านี้ไม่ผิดปกติ	ตัวเครื่องภายนอก	• มีเสียงดังเมื่อเปิดเครื่อง	• ตัวเครื่องภายนอกกำลังเตรียมการทำงาน
	ตัวเครื่องภายใน	• บางครั้งมีเสียงฟู่ดังขึ้น	• เมื่อตัวเครื่องเริ่มทำงาน ระหว่างการทำงาน หรือทันทีที่ตัวเครื่อง หยุดทำงาน อาจมีเสียง เช่น เสียงน้ำไหลดังขึ้น หรือเสียงการทำงานอาจดังกว่าปกติสักครู่ทันทีที่เครื่องเริ่มทำงาน เป็นเสียง สารทำความเย็นไหลหรือเสียงระบายน้ำในเครื่องลดความชื้น
		• มีเสียงแกร็กดังขึ้น	• เป็นเสียงที่เกิดขึ้นเมื่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ฯลฯ ขยายตัว และหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง
		• ลมที่ปล่อยออกมามีกลิ่นไม่ปกติ	• กลิ่นต่างๆ จากผนัง พรม เสื้อผ้า บุหรี่ เครื่องสำอาง ฯลฯ ถูกดูด เข้าไปในเครื่องปรับอากาศ
		• พัดลมยังคงทำงานแม้จะปิดเครื่องไปแล้ว	• พัดลมยังทำงานอยู่เพื่อทำหน้าที่ทำความสะอาดอัตโนมัติ ขณะ เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนอยู่ระหว่างทำให้แห้ง
	ไม่เริ่มการทำงานแม้ว่าเปิดสวิตช์แล้ว	• เครื่องปรับอากาศไม่ทำงานหรือระบบไฟฟ้ามีปัญหา	• กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (ON/OFF) บนรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง
		• ไม่ได้เปิดสวิตช์เปิดเครื่อง	• เปิดสวิตช์ถ้าปิดอยู่
		• เครื่องปรับอากาศอยู่ในโหมดตั้งเวลาเปิด	• ยกเลิกการตั้งเวลา
		• แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลเหลือน้อย	• เปลี่ยนแบตเตอรี่
		• ไฟเตือนบนตัวรับสัญญาณอยู่ในสภาวะไม่ปกติหรือโหมดการทำงานไม่ถูกต้อง	• เปลี่ยนโหมดการทำงาน
ตรวจสอบอีกครั้ง	ห้องไม่เย็นลง		• ช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกอุดตัน หรือไม่? • ประตูหรือหน้าต่างเปิดอยู่หรือไม่? • แผ่นกรองอากาศเต็มไปด้วยฝุ่นหรือไม่? • ตั้งความแรงลมเป็น “Low” หรือตั้งโหมดการทำงานเป็น “Fan” หรือไม่? • อุณหภูมิที่ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่?

หากข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้เกิดขึ้น ให้หยุดการทำงานของเครื่องทันทีและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า แล้วติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้

- สวิตช์ทำงานผิดปกติ
- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหยุดทำงานบ่อยครั้ง
- ท่านเผลอทำให้วัตถุแปลกปลอมหรือน้ำเข้าไปในเครื่อง
- ตัวเครื่องทำงานไม่ได้แม้จะหยุดการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันไปแล้ว
- พบสภาวะผิดปกติอื่นๆ

■ปัญหาของรีโมทคอนโทรล

<ตัวอย่างปัญหา>

ติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ		
ปัญหา		สาเหตุที่เป็นไปได้
ไฟเตือนไม่สว่างหรือกะพริบแม้จะสั่งการด้วยรีโมทคอนโทรล	⏻ ● 🕘 ● ✺ ●	- ไม่ได้เปิดเครื่อง - การสื่อสารระหว่างตัวรับสัญญาณกับตัวเครื่องภายในไม่ถูกต้อง
ไฟเตือนกะพริบ	⏻ ☼ 🕘 ● ✺ ●	ความผิดพลาดในการสื่อสารระหว่างตัวรับสัญญาณกับตัวเครื่องภายในหรือการตั้งค่าการรับส่งเมื่อใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย
	⏻ ● 🕘 ● ✺ ☼	ความผิดพลาดในการสื่อสารระหว่างตัวเครื่องภายในกับตัวเครื่องภายนอก
	⏻ ● 🕘 ☼ ✺ ☼	อุปกรณ์ป้องกันของตัวเครื่องภายในทำงาน
	⏻ ☼ 🕘 ● ✺ ☼	อุปกรณ์ป้องกันของตัวเครื่องภายนอกทำงาน
	⏻ ☼ 🕘 ☼ ✺ ●	เซ็นเซอร์อุณหภูมิของตัวเครื่องภายในทำงานผิดพลาด
	⏻ ● 🕘 ☼ ✺ ●	คอมเพรสเซอร์ของตัวเครื่องภายนอกถูกปิดไว้
	⏻ ☼ 🕘 ☼ ✺ ☼	เครื่องปรับอากาศกำลังทดสอบการทำงาน

ไฟเตือนบนตัวรับสัญญาณ ● : ปิด ☼ : กะพริบ (ทุก 0.5 วินาที)
สีไฟเตือน ⏻ : เขียว 🕘: เขียว ✺ : ส้ม
ตรวจสอบรายการดังกล่าว หากปัญหาใดยังมีอยู่ให้ หยุดการทำงานและปิดเครื่อง ติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ แจ้งชื่อรุ่นของเครื่องปรับอากาศและรายละเอียดความผิดพลาด (รวมทั้งสถานะการกะพริบของไฟเตือน) อย่าซ่อมเครื่องใดๆ ด้วยตนเองเพราะจะเกิดอันตราย

TH

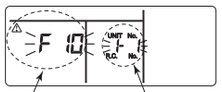
www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

■ปัญหาของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

หากเกิดสิ่งผิดปกติบางอย่างหลังจากการตรวจสอบข้างต้น หยุดการทำงานของเครื่อง ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า และแจ้งหมายเลขเครื่องและอาการของผลิตภัณฑ์แก่ผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ อย่าพยายามซ่อมเครื่องเองเพราะจะเกิดอันตราย หากรหัสข้อผิดพลาด (E01, F01, H01, ฯลฯ) แสดงบนหน้าจอของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย แจ้งให้ผู้แทนจำหน่ายทราบด้วย

■การยืนยันและตรวจสอบ

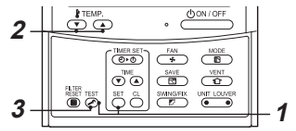
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ รหัสข้อผิดพลาดและหมายเลขตัวเครื่องภายในจะปรากฏบนส่วนหน้าจอของรีโมทคอนโทรล
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงระหว่างการทำงานเท่านั้น หากรหัสที่แสดงหายไป ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศตามหัวข้อ “การยืนยันรายงานข้อผิดพลาด” ต่อไปนี้เพื่อยืนยันปัญหา



รหัสข้อผิดพลาด　หมายเลขตัวเครื่องภายในที่เกิดปัญหา

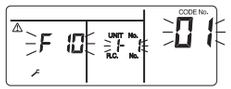
■การยืนยันรายงานข้อผิดพลาด

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ สามารถยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ (รายงานข้อผิดพลาดจะบันทึกไว้ได้ถึง 4 ข้อ)
การยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ทั้งในขณะเครื่องทำงานและหยุดทำงาน



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

ข้อกำหนด

อย่ากดปุ่ม CL เพราะรายงานข้อผิดพลาดทั้งหมดของตัวเครื่องภายในจะถูกลบทิ้ง

3 หลังจากยืนยันแล้ว กดปุ่ม TEST เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

11 การทำงานและประสิทธิภาพ

▼ ตรวจสอบก่อนเริ่มทำงาน
- ตรวจสอบว่าสายดินถูกตัดหรือขาดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศหรือไม่
- เปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนเริ่มการทำงานอย่างน้อย 12 ชั่วโมง

▼ ฟังก์ชันการป้องกัน 3 นาที
ฟังก์ชันการป้องกัน 3 นาทีจะป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานใหม่ใน 3 นาทีแรกหลังจากเปิดสวิตช์จ่ายไฟหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า

▼ ระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ
เครื่องปรับอากาศนี้ติดตั้งระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติไว้ ซึ่งทำให้เครื่องปรับอากาศนี้เรียกค่าการทำงานที่ตั้งไว้กลับคืนมาได้เมื่อปิดแหล่งจ่ายไฟโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรล
ระบบการทำงานจะกลับสู่สถานะเดิมโดยไม่มีการเตือนในเวลา 3 นาทีหลังจากแหล่งจ่ายไฟทำงานอีกครั้ง

▼ ระบบไฟฟ้าขัดข้อง
ฟ้าผ่าหรือการใช้โทรศัพท์ติดรถยนต์ไร้สายใกล้ๆ อาจทำให้เครื่องทำงานผิดพลาด ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มการทำงาน

▼ การควบคุมเป็นกลุ่ม
สามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย (แยกขายต่างหาก) ควบคุมเครื่องพร้อมกันได้ถึง 8 เครื่อง ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้แทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

▼ อุปกรณ์ป้องกัน
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศเมื่อเครื่องทำงานหนักเกินไป
- หากอุปกรณ์ป้องกันเริ่มทำงาน ตัวเครื่องหยุดทำงาน และสัญลักษณ์แสดงการทำงานและการตรวจสอบบนตัวรับสัญญาณจะกะพริบ

▼ หากอุปกรณ์ป้องกันทำงาน
- ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าและตรวจสอบ การใช้งานเครื่องต่อไปอาจเกิดความผิดพลาด
- ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งแผ่นกรองอากาศหรือไม่ ถ้าไม่ได้ ติดตั้ง ฝุ่นอาจอุดตันในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน และ อาจเกิดน้ำรั่วซึมได้

▼ ระหว่างการทำความเย็น
- ช่องอากาศเข้าและช่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกจะถูกปิดกั้นไว้
- ลมแรงจะเป่าออกจากช่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกอย่างต่อเนื่อง

▼ อย่าปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า
ระหว่างใช้งานเครื่องปรับอากาศ ให้เปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทิ้งไว้ แล้วใช้ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรล

▼ เงื่อนไขการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ควรใช้งานเครื่องปรับอากาศภายใต้เงื่อนไขอุณหภูมิดังนี้ :

อุณหภูมิภายนอก	: 21 °C ถึง 43 °C (อุณหภูมิกระเปาะแห้ง)
อุณหภูมิภายใน	: 21 °C ถึง 32 °C (อุณหภูมิกระเปาะแห้ง) , 15 °C ถึง 24 °C (อุณหภูมิกระเปาะเปียก)
[ข้อควรระวัง]	ความชื้นสัมพัทธ์ในห้อง – น้อยกว่า 80% หากเครื่องปรับอากาศทำงานในสภาพเกินกว่าค่านี้ อาจเกิดละอองน้ำบนพื้นผิวของเครื่องปรับอากาศ

หากใช้งานเครื่องปรับอากาศนอกเหนือจากเงื่อนไขดังกล่าว ระบบรักษาความปลอดภัยจะทำงาน

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

12 การติดตั้ง

อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ต่อไปนี้

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับโทรทัศน์ ลำโพง หรือชุดเครื่องเสียง ภายในระยะ 1 ม. หากติดตั้งตัวเครื่องในสถานที่ดังกล่าว สัญญาณที่ส่งออกจากเครื่องปรับอากาศอาจไปรบกวนการทำงานของอุปกรณ์เหล่านั้น
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับอุปกรณ์ที่มีคลื่นความถี่สูง (เครื่องเย็บผ้า หรือเครื่องนวดที่ใช้งานในเชิงธุรกิจ ฯลฯ) มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานบกพร่องได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่อาจมีผงเหล็กหรือโลหะอื่นๆ หากผงเหล่านี้เกาะอยู่ หรือสะสมอยู่ภายในตัวเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้เกิดการเผาไหม้ภายในและติดไฟได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีความชื้นหรือมีคราบน้ำมัน หรือในที่ที่มีการปล่อยไอน้ำ, เขม่า หรือ ก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่มีความเค็มหรือ ใกล้กับชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการใช้น้ำมันเครื่องในปริมาณมาก
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่สัมผัสกับลมแรงบ่อยๆ เช่น บริเวณชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการปล่อยก๊าซซัลเฟอร์ เช่น สปา
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในเรือเดินสมุทร หรือรถเครนเคลื่อนที่
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีความเป็นกรด หรือเป็นด่าง (เช่น บริเวณน้ำพุร้อน หรือใกล้โรงเคมี หรือในบริเวณที่อาจสัมผัสกับไอเสีย) อาจเกิดการกัดกร่อนที่ครีบอะลูมิเนียม และท่อตะกั่วของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับสิ่งกีดขวาง (ช่องลม อุปกรณ์ให้แสงสว่าง ฯลฯ) ซึ่งอาจกีดขวางการปล่อยลม (กระแสลมที่ไม่สม่ำเสมออาจทำให้ประสิทธิภาพของอุปกรณ์นั้นลดลง)
- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศผิดวัตถุประสงค์ เช่น เก็บอาหาร เครื่องมือวัด อุปกรณ์ศิลปะ สัตว์เลี้ยง หรือปลูกต้นไม้ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สิ่งของที่จัดเก็บไว้มีคุณภาพลดลง)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้เหนือสิ่งของที่ไม่สามารถโดนน้ำได้ (อาจมีน้ำหยดจากตัวเครื่องภายในที่ความชื้นสูงกว่า 80% ขึ้นไป เมื่อช่องระบายน้ำทิ้งอุดตัน)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการใช้ตัวทำละลายอินทรีย์
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับประตู หรือหน้าต่างซึ่งอาจสัมผัสกับอากาศชื้นภายนอกได้ อาจทำให้มีไอน้ำก่อตัวอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีการใช้สเปรย์บ่อยๆ

ระมัดระวังเมื่อมีเสียงดังผิดปกติ หรือเครื่องสั่น

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่เสียงของตัวเครื่องภายนอก หรือ ลมร้อนที่ปล่อยออกมาจากตัวเครื่องรบกวนเพื่อนบ้านได้
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศบนพื้นผิวที่มีความแข็งแรงและเรียบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงก้อง หรือเสียงดังในการทำงาน และการสั่นสะเทือน
- หากตัวเครื่องภายในหนึ่งตัวกำลังทำงานอยู่ อาจได้ยินเสียงจากเครื่องที่ไม่ได้ทำงานด้วย

TH

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

Carrier

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair