



คู่มือการใช้งานเครื่องปรับอากาศ

รุ่นติดผนัง

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
9,000-24,000 Btu/h
MCW / MYW Series 50 Hz



MCWE09DB5A00/TTKE09DB5E00
MCWE12DB5A00/TTKE12DB5E00
MCWE18DB5A00/TTKE18DB5E00
MCWE24DB5A00/TTKE24DB5E00

MYWE09DB5A00/TYKE09DB5E00
MYWE12DB5A00/TYKE12DB5E00
MYWE18DB5A00/TYKE18DB5E00
MYWE24DB5A00/TYKE24DB5E00

Jun 2022

MS-SVU-MCW DB-TH

ข้อมูลทั่วไป

ขอบคุณที่ท่านเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ “ทรน” ท่านสามารถเชื่อมั่นได้ในคุณภาพผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้รับการออกแบบและผลิตอย่างพิถีพิถัน ภายใต้มาตรฐานเดียวกันทั่วโลก ซึ่งจะทำให้ท่านรู้สึกเย็นสบาย สะดวกกับการบำรุงรักษาที่ง่าย เอกสารฉบับนี้จะแนะนำเพื่อให้ท่านคุ้นเคยกับเครื่องปรับอากาศ ‘ทรน’ และชี้แนะถึงการติดตั้งการใช้งาน และการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง โปรดศึกษาคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งาน

เครื่องปรับอากาศ “ทรน” รุ่นติดตั้งแบบแยกส่วน สามารถติดตั้งง่าย ใช้งานสะดวก ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายหน้าจอ LCD เหมาะสำหรับการปรับอากาศทุกห้อง

การตรวจรับเครื่อง

เมื่อได้รับเครื่องปรับอากาศ โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยต่างๆ โดยเฉพาะความเสียหาย อันอาจเกิดขึ้นได้จากการขนส่ง ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากภายนอก โปรดบันทึกความเสียหายไว้เป็นหลักฐานในใบรับสินค้า พร้อมทั้งแจ้งต่อ **ทรน (ประเทศไทย)** และตัวแทนจำหน่ายให้ทราบเพื่อขอค่าชดใช้ในความเสียหายจากบริษัทผู้ทำการขนส่ง

หมายเหตุ คู่มือเล่มนี้ไม่ได้รวมถึงทุกสาเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากการติดตั้ง ดังนั้น หากมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้ หรือหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดสอบถามได้ที่ **ทรน (ประเทศไทย)**

สารบัญ

การใช้งานเครื่องปรับอากาศ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	4
รูปภาพเครื่องปรับอากาศ	5
การควบคุมการทำงาน	7
การทำงานของเครื่อง	13
การบำรุงรักษา	14
การแก้ไขเมื่อเครื่องทำงานไม่ปกติ	15
เหตุการณ์ที่ไม่ใช่ปัญหาจากเครื่องปรับอากาศ	16
เมื่อท่านคิดว่าเครื่องปรับอากาศของท่านมีปัญหา	17
โค้ดแสดงอาการผิดปกติ (ERROR CODE)	18
คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	19

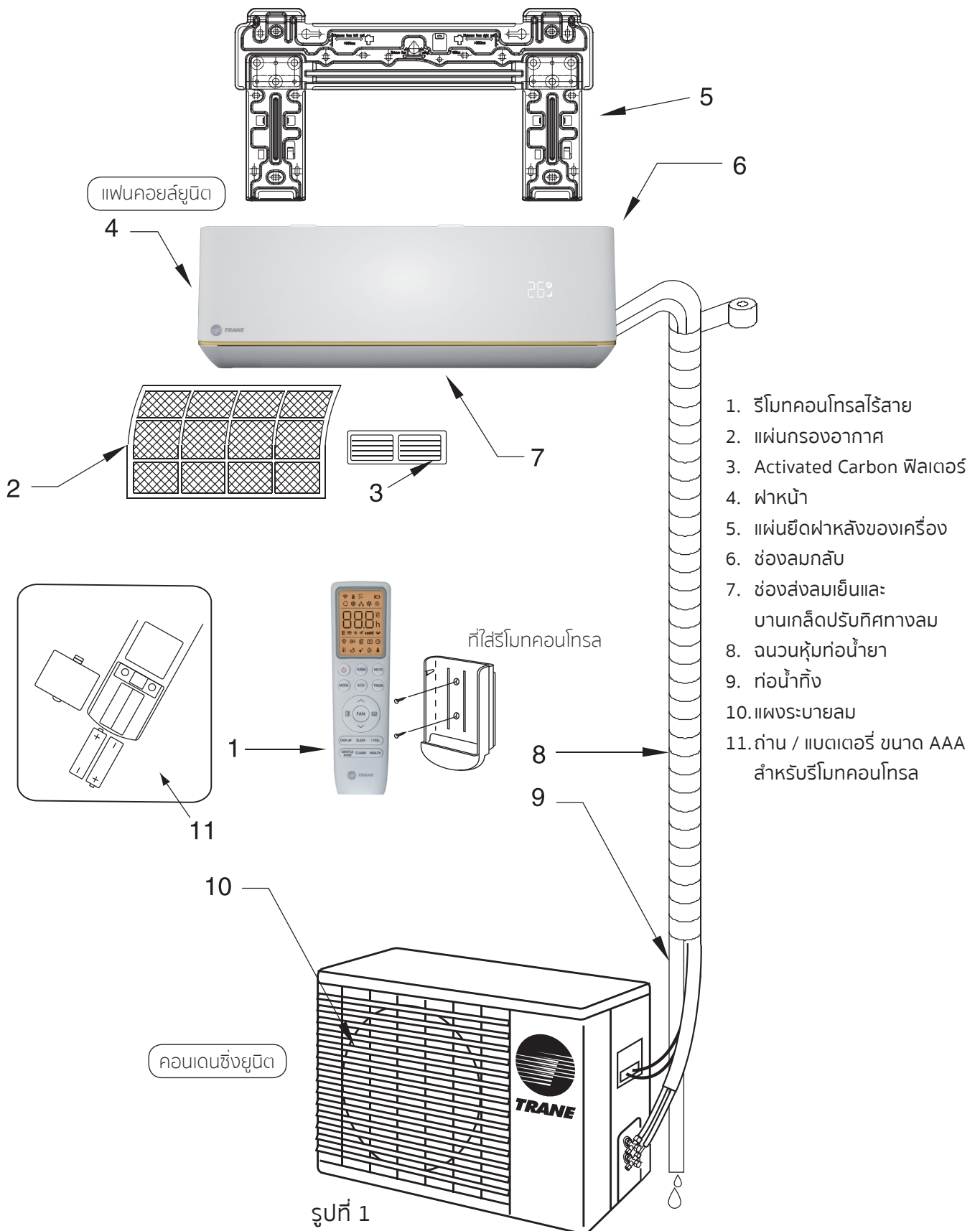
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศโดยช่างผู้ชำนาญงาน ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง
- บำรุงรักษาและแก้ไขเครื่องปรับอากาศด้วยช่างที่ชำนาญงาน ห้ามแก้ไขเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง
- เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้ใช้สารทำความเย็น R32 ซึ่งเป็นสารทำความเย็นที่ไม่ทำลายชั้น Ozone ในบรรยากาศและมีประสิทธิภาพในการทำความเย็นสูง แต่สามารถติดไฟได้ในอัตราต่ำ ควรปฏิบัติตามข้อแนะนำในคู่มืออย่างเคร่งครัดก่อนใช้งาน



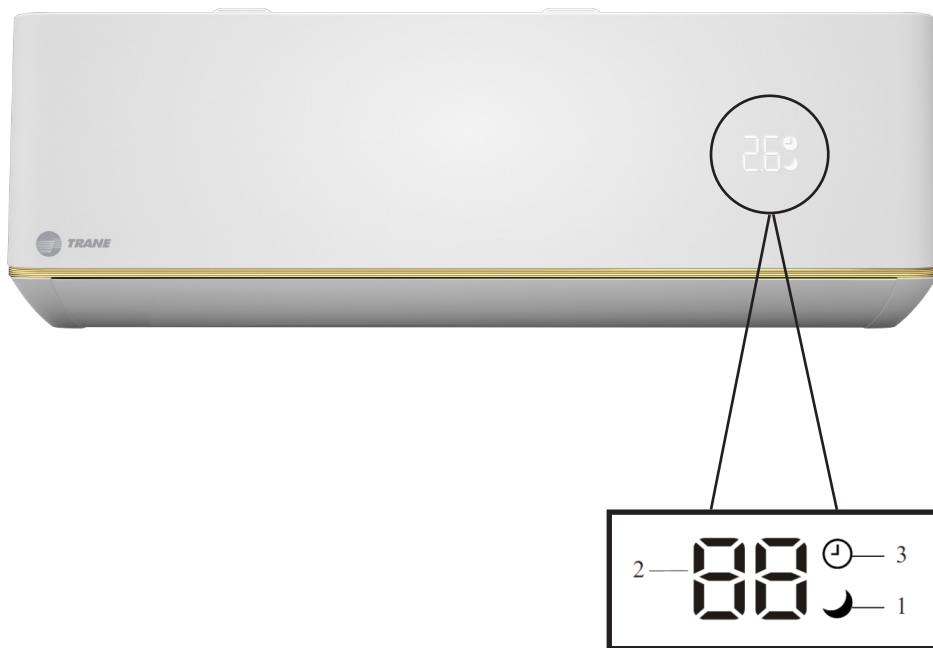
ต่อสายไฟให้ถูกต้อง	ห้ามใช้สายไฟที่ไม่ได้มาตรฐานหรือชำรุด	ควรติดตั้งสะพานไฟ (Circuit Breaker) แยกเฉพาะสำหรับเครื่องปรับอากาศ
<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจเกิดไฟดูดหรือเกิดเพลิงไหม้เนื่องจากความร้อนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจเกิดไฟดูดหรือเพลิงไหม้ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
ตรวจสอบการต่อสายดิน	ไม่ควรติดตั้งเครื่องขณะที่มีเปียก หรืออยู่ในบริเวณที่มีความชื้นสูง	ไม่เดินสายไฟใกล้กับอุปกรณ์ที่มีความร้อนสูง หรือบริเวณที่มีก๊าซติดไฟ หรือวัตถุไวไฟ
<ul style="list-style-type: none"> • หากไม่ต่อสายดินอาจทำให้เกิดไฟดูดได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจเกิดไฟดูดได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจเกิดไฟดูดหรือไฟลุกไหม้
ไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่ลมเย็นเป่าสู่คนที่อยู่ในห้องโดยตรง	ไม่ควรเปิดฝาเครื่องขณะเครื่องกำลังทำงาน	ให้ปิดเครื่องและยกสะพานไฟ (Circuit Breaker) หากเกิดเสียงผิดปกติ กลิ่น หรือ ควั่น ขณะเครื่องทำงาน และก่อนทำการบำรุงรักษาเครื่องทุกครั้ง
<ul style="list-style-type: none"> • จะทำให้ผู้ที่อาศัยในห้องไม่สบายได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจทำให้เกิดไฟดูดและเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจไฟฟ้าช็อตหรือเกิดเพลิงไหม้ได้
ระวังไม่ให้น้ำหรือของเหลวไหลเข้าไปในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ควรเปิดให้ห้องมีการระบายอากาศบ้าง ในขณะที่ไม่ได้เปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศ	ห้ามติดตั้ง ถอดประกอบ หรือแก้ไขเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง
<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจทำให้เครื่องเกิดความเสียหาย หรือเกิดไฟฟ้าช็อต 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจก่อให้เกิดกลิ่นอับภายในห้อง 	<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นอาจเกิดไฟฟ้าดูดและทำให้เครื่องเกิดความเสียหายได้
ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตร.ม. (ขึ้นอยู่กับขนาดของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้ง)	เครื่องปรับอากาศทำงานโดยใช้สารทำความเย็น R-32 ต้องติดตั้งหรือแก้ไขโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น	
<ul style="list-style-type: none"> • มีเข็มนั้นหากเกิดการรั่วของสารทำความเย็นอาจทำให้เกิดความเสียหายได้มาก 	<ul style="list-style-type: none"> • เนื่องจากสารทำความเย็นที่ใช้สามารถติดไฟได้ในอัตราต่ำ จึงจำเป็นต้องได้รับการติดตั้งหรือแก้ไขจากช่างที่ได้รับการฝึกมาอย่างดีเท่านั้น 	

รูปภาพเครื่องปรับอากาศ



รูปภาพระบบเครื่องปรับอากาศ

จอแสดงผลแบบดิจิทัล (Digital Display) ที่เครื่องปรับอากาศ
สำหรับรุ่น MCWE09-24DB5A00 และ MYWE09-24DB5A00



7-Segment LED Display

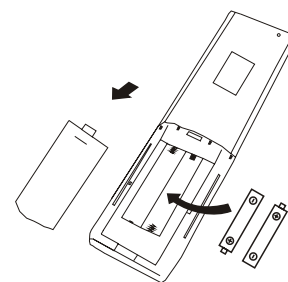
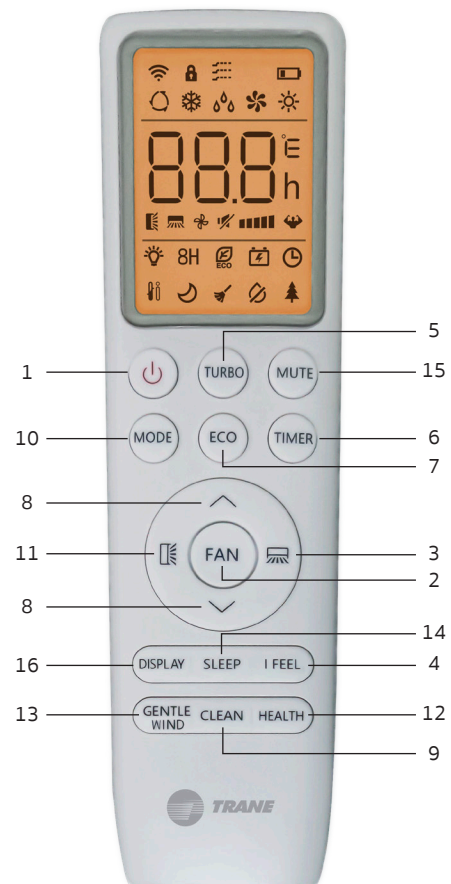
1. แสดงการทำงานในโหมดควบคุมอุณหภูมิขณะนอนหลับ (SLEEP)
2. แสดงอุณหภูมิ และ Error Code เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติ
3. แสดงการทำงานในโหมดตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ (TIMER)

การควบคุมการทำงาน

หน้าที่ของปุ่มต่างๆบนรีโมทคอนโทรล

ชื่อและหน้าที่ของปุ่มบนตัวรีโมท

1. **ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (ON/OFF)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปิด-ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
2. **ปุ่มปรับระดับความเร็วพัดลม (FAN)**
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกความเร็วของพัดลม
3. **ปุ่มกระจายลมเย็นอัตโนมัติ (SWING)**
กดปุ่มนี้เพื่อให้เครื่องกระจายลมเย็นในแนวซ้าย-ขวาโดยอัตโนมัติ
4. **ปุ่มปรับอุณหภูมิอัจฉริยะ (I FEEL)**
กดปุ่มนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิห้องโดยใช้เซนเซอร์ที่รีโมท เพื่อปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น
5. **ปุ่มเร่งการทำความเย็น (TURBO)**
กดปุ่มนี้เมื่อต้องการเร่งความเร็วของเครื่องปรับอากาศ
6. **ปุ่มตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ (TIMER)**
กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ
7. **ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECO)**
กดปุ่มนี้เพื่อให้เครื่องเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน
8. **ปุ่มปรับตั้งอุณหภูมิ (SET)**
▲ กดปุ่มนี้เมื่อต้องการปรับเพิ่มอุณหภูมิที่ตั้งไว้
▼ กดปุ่มนี้เมื่อต้องการปรับลดอุณหภูมิที่ตั้งไว้
9. **ปุ่มทำความสะอาดเครื่อง (CLEAN)**
เครื่องปรับอากาศรุ่น MCW/MYW ไม่รองรับการทำงานฟังก์ชันนี้ โดยจะไม่ตอบสนองใดๆเมื่อกดปุ่มนี้
10. **ปุ่มเลือกระบบการทำงานของเครื่อง (MODE)**
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ คือ อัตโนมัติ (AUTO) ทำความเย็น (COOL) ลดความชื้น (DRY) หรือ พัดลม (FAN)
11. **ปุ่มกระจายลมเย็นอัตโนมัติ (SWING)**
กดปุ่มนี้เพื่อให้เครื่องกระจายลมเย็นในแนวขึ้น-ลงโดยอัตโนมัติ
12. **ปุ่ม HEALTH**
เครื่องปรับอากาศรุ่น MCW/MYW ไม่รองรับการทำงานฟังก์ชันนี้ โดยจะไม่ตอบสนองใดๆเมื่อกดปุ่มนี้
13. **ปุ่ม GENTLE WIND**
เครื่องปรับอากาศรุ่น MCW/MYW ไม่รองรับการทำงานฟังก์ชันนี้ โดยจะไม่ตอบสนองใดๆเมื่อกดปุ่มนี้
14. **ปุ่มควบคุมอุณหภูมิมิซขณะนอนหลับ (SLEEP)**
กดปุ่มนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิมิซขณะนอนหลับโดยอัตโนมัติ
15. **ปุ่ม MUTE**
กดปุ่มนี้เพื่อช่วยลดรอบความเร็วของพัดลมให้เสียงการทำงานเงียบสนิทสำหรับการนอนหลับ
16. **ปุ่มเปิด-ปิดแสดงอุณหภูมิปรับตั้ง (DISPLAY)**
กดปุ่มนี้เมื่อต้องการเปิดหรือปิดไฟ (7-Segment LED Display) แสดงอุณหภูมิปรับตั้งที่ตัวเครื่องปรับอากาศ



วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่

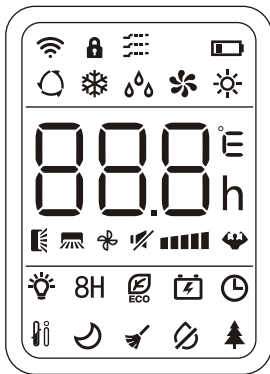
- ถอดฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรลออก
- ใส่แบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน โดยตรวจสอบขนาดและขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง
- ใส่ฝาปิดกลับตามเดิม

หมายเหตุ :

หากมีแผนที่จะไม่ได้ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานานมากกว่า 2 เดือน ควรถอดแบตเตอรี่ออก

การควบคุมการทำงาน

สัญลักษณ์ที่แสดงบนหน้าจอร์โมท



No.	สัญลักษณ์	ความหมาย
1		สัญลักษณ์ระดับพลังงานของถ่านรีโมท
2		สัญลักษณ์การทำงานอัตโนมัติ
3		สัญลักษณ์การทำความเย็น
4		สัญลักษณ์ทำงานลดความชื้น
5		สัญลักษณ์ทำงานแบบพัดลม
6		สัญลักษณ์การทำความร้อน (ไม่สามารถใช้ได้)
7		สัญลักษณ์ประหยัดพลังงาน
8		สัญลักษณ์ ตั้งเวลาเปิด-ปิด
9		สัญลักษณ์แสดงอุณหภูมิ และ เวลา
10		สัญลักษณ์แสดงความเร็วของพัดลม
11		สัญลักษณ์ MUTE
12		สัญลักษณ์เร่งความเร็ว
13		สัญลักษณ์กระจายแรงลมขึ้น-ลง อัตโนมัติ
14		สัญลักษณ์กระจายแรงลมซ้าย-ขวา อัตโนมัติ
15		สัญลักษณ์ระบบควบคุมอุณหภูมิขณะนอนหลับ
16		สัญลักษณ์ HEALTH (ไม่สามารถใช้ได้)
17		สัญลักษณ์ I FEEL
18	8H	สัญลักษณ์ 8H (ไม่สามารถใช้ได้)
19		สัญลักษณ์ แสดงสถานะคำสั่งจอร์โมทไปยังเครื่องปรับอากาศ
20		สัญลักษณ์ GENTLE WIND (ไม่สามารถใช้ได้)
21		สัญลักษณ์ ล็อคปุ่มกด
22		สัญลักษณ์ เปิด-ปิด ไฟสถานะหน้าเครื่อง
23		สัญลักษณ์ GENERATOR MODE (ไม่สามารถใช้ได้)
24		สัญลักษณ์ ทำความสะอาดคอยล์ทำความเย็น (ไม่สามารถใช้ได้)
25		สัญลักษณ์ การกำจัดเชื้อรา (ไม่สามารถใช้ได้)

การควบคุมการทำงาน

การเลือกระบบการทำงานของเครื่อง (MODE)

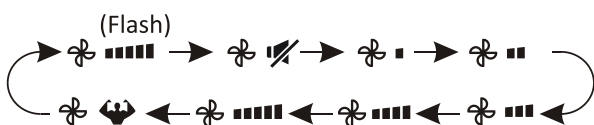
- กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ดังนี้ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN
- หากหน้าจอขึ้นสัญลักษณ์ HEAT เครื่องปรับอากาศจะไม่สนองตอบใดๆ

การทำงานระบบอัตโนมัติ (AUTO MODE)

- กดปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง (ON/OFF) หน้าจอจะแสดงค่าที่ตั้งไว้จากการทำงานครั้งก่อน
- กดปุ่มเลือกระบบการทำงาน (MODE) ให้มีสัญลักษณ์ AUTO ปรากฏขึ้น
- เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิและแรงลมอัตโนมัติตามอุณหภูมิของห้องขณะนั้น

การทำงานระบบทำความเย็น (COOL MODE)

- กดปุ่มเปิดเครื่อง (ON/OFF) หน้าจอจะแสดงค่าที่ตั้งไว้จากการทำงานครั้งก่อน
- กดปุ่มเลือกระบบการทำงาน (MODE) ให้มีสัญลักษณ์ COOL ปรากฏขึ้น
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิตามที่ต้องการ โดยสามารถปรับตั้งได้ในช่วง 16-31 °C
- กดปุ่มเลือกระดับความเร็วพัดลม (FAN) หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ตามระดับความเร็วที่เลือก ได้แก่ ความเร็วอัตโนมัติ (AUTO) / ความเร็วต่ำสุด (MUTE) / ความเร็วต่ำมาก (SUPER LOW) / ความเร็วต่ำ (LOW) / ความเร็วกลาง (MED) / ความเร็วสูง (HIGH) / ความเร็วสูงมาก (SUPER HIGH) / เร่งความเร็วสูงสุด (TURBO)



การทำงานระบบลดความชื้น (DRY MODE)









- กดปุ่มเปิดเครื่อง (ON/OFF) หน้าจอจะแสดงค่าที่ตั้งไว้จากการทำงานครั้งก่อน
- กดปุ่มเลือกระบบการทำงาน (MODE) ให้มีสัญลักษณ์ DRY ปรากฏขึ้น
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิตามที่ต้องการ โดยสามารถปรับตั้งได้ในช่วง 16-31 °C

หมายเหตุ

- เมื่ออยู่ใน DRY MODE จะไม่สามารถปรับความเร็วพัดลม (FAN) และใช้งานฟังก์ชันเร่งความเย็น (TURBO) ได้

การทำงานระบบพัดลม (FAN MODE)

- กดปุ่มเปิดเครื่อง (ON/OFF) หน้าจอจะแสดงค่าที่ตั้งไว้จากการทำงานครั้งก่อน
- กดปุ่มเลือกระบบการทำงาน (MODE) ให้มีสัญลักษณ์ FAN ปรากฏขึ้น
- กดปุ่มเลือกระดับความเร็วพัดลม (FAN) หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ตามระดับความเร็วที่เลือก ได้แก่

สัญลักษณ์	ความหมาย
(Flash) 	AUTO ความเร็วอัตโนมัติ
	MUTE ความเร็วต่ำสุด
	SUPER LOW ความเร็วต่ำมาก
	LOW ความเร็วต่ำ
	MED ความเร็วกลาง
	HIGH ความเร็วสูง
	SUPER HIGH ความเร็วสูงมาก
	TURBO เร่งความเร็วสูงสุด

การควบคุมการทำงาน

การตั้งเวลาให้เครื่องทำงานโดยอัตโนมัติ (TIMER)

เมื่อตั้งเวลาการทำงานเครื่องโดยอัตโนมัติแล้วนั้น ค่าจำนวนชั่วโมงล่วงหน้าที่ต้องการให้เครื่องปรับอากาศปิดหรือเปิดที่ตั้งไว้ จะถูกบันทึกในหน่วยความจำบนรีโมทคอนโทรล หลังจากนั้นเครื่องปรับอากาศจะทำงานหรือหยุดการทำงานตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนดไว้

การตั้งเวลาปิด (TIMER OFF)

สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติล่วงหน้าได้ขณะเครื่องปรับอากาศเปิดการทำงาน



- กดปุ่ม TIMER ขณะเครื่องปรับอากาศเปิดการทำงานเพื่อตั้งเวลาปิดเครื่อง
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับตั้งจำนวนชั่วโมงที่ต้องการให้เครื่องปรับอากาศปิดล่วงหน้า
- กดปุ่ม TIMER สองครั้งเพื่อยืนยันการตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศล่วงหน้า
- กดปุ่ม TIMER อีกครั้งหากต้องการยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศล่วงหน้า

หมายเหตุ

- ภายในเวลา 5 วินาที หากผู้ใช้ไม่กดปุ่ม TIMER เพื่อยืนยันการตั้งค่า ระบบจะออกจากการตั้งค่าโดยไม่ได้บันทึกเวลาไว้

การตั้งเวลาเปิด (TIMER ON)

สามารถตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติล่วงหน้าได้ขณะเครื่องปรับอากาศปิดการทำงาน

- กดปุ่ม TIMER ขณะเครื่องปรับอากาศปิดการทำงาน จะพบสัญลักษณ์  และ  ระบุไว้บนรีโมทคอนโทรล และ 60 นาที สำหรับ ช่วง 10 ถึง 24 ชั่วโมง
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับตั้งจำนวนชั่วโมงที่ต้องการให้เครื่องปรับอากาศเปิดล่วงหน้า โดยการกดแต่ละครั้งจะเพิ่ม หรือ ลด เวลา 30 นาทีในช่วง 0 ถึง 10 ชั่วโมง
- กดปุ่ม TIMER สองครั้งเพื่อยืนยันการตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศล่วงหน้า
- หลังจากที่ได้ทำการตั้งเวลาเปิดล่วงหน้าแล้ว ให้กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดการทำงานตามที่ต้องการ COOL / AUTO / FAN / DRY จากนั้นตั้งระดับความแรงลม โดยกดปุ่ม FAN และตั้งอุณหภูมิโดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการ
- กดปุ่ม TIMER อีกครั้งหากต้องการยกเลิกการตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศล่วงหน้า


การควบคุมการทำงาน

ฟังก์ชันเร่งความเร็ว (TURBO)

ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อต้องการให้เครื่องปรับอากาศเร่งความเร็วเพื่อทำให้ห้องเย็นได้อย่างรวดเร็ว



- กดปุ่ม TURBO เพื่อเริ่มการทำงาน
- เครื่องปรับอากาศจะเร่งการทำความเย็นสูงสุดเพื่อลดอุณหภูมิห้องโดยเร็ว
- กดปุ่ม TURBO อีกครั้งหากต้องการยกเลิกการทำงาน

หมายเหตุ


- เมื่อตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานในฟังก์ชันเร่งความเร็ว สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่จอรีโมท
- เมื่อใช้งานฟังก์ชัน TURBO เครื่องปรับอากาศจะเร่งการทำงานสูงสุด และอาจเกิดเสียงดัง
- สามารถใช้งานฟังก์ชัน TURBO ได้เมื่อเครื่องทำงานอยู่ใน COOL MODE เท่านั้น

ฟังก์ชันกระจายลมอัตโนมัติ (SWING)

ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อต้องการให้เครื่องปรับอากาศกระจายลมเย็นโดยอัตโนมัติในแนวขึ้น-ลง และแนวซ้าย-ขวา

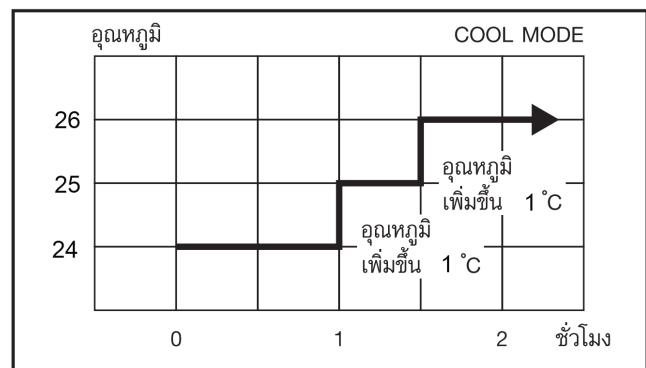
- กดปุ่ม SWING  เพื่อเริ่มการกระจายลมในแนวขึ้น-ลง
- กดปุ่ม SWING  เพื่อเริ่มการกระจายลมในแนวซ้าย-ขวา
- กดปุ่ม SWING อีกครั้ง เพื่อให้ใบส่งลมเย็นหยุดในตำแหน่งที่ต้องการ

หมายเหตุ


- เมื่อตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานแบบกระจายลมเย็นโดยอัตโนมัติ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอรีโมท

ระบบควบคุมอุณหภูมิขณะนอนหลับ (SLEEP)

- กดปุ่ม SLEEP เพื่อเริ่มการทำงาน
- เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้น 2 °C ภายในเวลา 2 ชั่วโมง (ดังแสดงในภาพ)
- กดปุ่ม SLEEP อีกครั้งเพื่อยกเลิกการทำงาน



หมายเหตุ



- เมื่อตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานในฟังก์ชัน SLEEP สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอรีโมท
- เมื่อตั้งให้เครื่องปรับอากาศทำงานในฟังก์ชัน SLEEP จะไม่สามารถปรับความเร็วพัดลม (FAN) และใช้งานฟังก์ชันเร่งความเร็ว (TURBO) ได้
- ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชัน SLEEP ได้เมื่ออยู่ใน FAN MODE หรือ AUTO MODE
- เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานในฟังก์ชัน SLEEP เป็นเวลา 7 ชั่วโมง
- หากเกิดไฟฟ้าขัดข้องหรือไฟดับ ฟังก์ชัน SLEEP จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ

การควบคุมการทำงาน


การล็อกปุ่มกดบนรีโมทคอนโทรล (Child-Lock)

- กดปุ่ม MODE และ TIMER พร้อมกันค้างไว้ เพื่อทำการล็อกปุ่มกด
- กดปุ่มซ้ำอีกครั้งเพื่อยกเลิกการล็อกปุ่มกด เมื่ออยู่ในฟังก์ชันนี้ จะไม่สามารถกดปุ่มใดๆ ได้


โหมดความเร็วต่ำสุด (MUTE)

- กดปุ่ม MUTE เพื่อเปิดการทำงานโหมดความเร็วต่ำสุด โดยจะพบสัญลักษณ์  บนรีโมทคอนโทรล
- กดปุ่มซ้ำอีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดความเร็วต่ำสุด
- ในขณะที่อยู่ในโหมดความเร็วต่ำสุด หน้าจอรีโมทจะแสดงสัญลักษณ์  โดยที่ความเร็วพัดลมอยู่ในระดับต่ำสุดเพื่อรบกวนท่านน้อยที่สุด
- โหมดความเร็วต่ำสุด จะถูกยกเลิกเมื่อท่านกดปุ่ม FAN หรือ TURBO หรือ SLEEP (ปุ่มใดปุ่มหนึ่ง)
- โหมดความเร็วต่ำสุดไม่สามารถทำงานได้เมื่ออยู่ในโหมด DRY

โหมดประหยัดพลังงาน (ECO)

- กดปุ่ม ECO เพื่อเปิดการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน โดยจะพบสัญลักษณ์  บนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- กดปุ่ม ECO อีกครั้ง เพื่อยกเลิกโหมดประหยัดพลังงาน

ฟังก์ชันปรับอุณหภูมิอัจฉริยะ (I FEEL)

- กดปุ่ม I FEEL เพื่อเปิดการทำงาน โดยจะพบสัญลักษณ์  บนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- กดปุ่ม I FEEL อีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน
- หลักการทำงาน จะเปลี่ยนมาใช้เซนเซอร์วัดอุณหภูมิที่ตัวรีโมทคอนโทรล เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถทำอุณหภูมิตามที่ท่านได้ปรับตั้งอย่างแม่นยำ
- การทำงานฟังก์ชัน I FEEL จะยกเลิกเองโดยอัตโนมัติภายใน 2 ชั่วโมง

การเปิด-ปิดไฟแสดงอุณหภูมิที่เครื่องปรับอากาศ (DISPLAY)

- กดปุ่ม DISPLAY เพื่อปิดหรือเปิดไฟ 7-Segment Display แสดงอุณหภูมิที่เครื่องปรับอากาศ

การทำงานของเครื่อง

ระบบหน่วงเวลาทำงาน

- ระบบควบคุมจะทำการหน่วงเวลาการทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อมีการเปิด-ปิดเครื่องกะทันหันเพื่อยืดอายุของคอมเพรสเซอร์
- ระบบหน่วงเวลาจะทำงานเมื่อมีเหตุการณ์ต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - เมื่อปุ่ม ON/OFF ได้ถูกกดปิดแล้วเปิดใหม่ในทันที
 - เครื่องปรับอากาศได้ทำความเย็นถึงระดับอุณหภูมิที่ตั้งไว้
 - เมื่อเปลี่ยน MODE การทำงาน
 - ระบบไฟฟ้าขัดข้อง

เมื่อเหตุการณ์ต่างๆ ข้างต้นเกิดขึ้น ระบบหน่วงเวลา 3 นาที จะเริ่มทำงานเพื่อหน่วงเวลาการทำงานของคนเดินซึ่งยูนิต

ข้อควรระวัง

เครื่องปรับอากาศจะต้องติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญงานและปฏิบัติตามคู่มือติดตั้งที่แนบมาให้อย่างเคร่งครัด

หยุดเดินเครื่องปรับอากาศเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่อไปนี้

- สายไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่องร้อนเกินไป
- ฉนวนของสายไฟหลอกหรือฉีกขาด
- ฟิวส์ขาด เบรกเกอร์ตัดการทำงานบ่อยครั้งหรือเครื่องทำงานผิดปกติ ไม่ตรงตามการสั่งงาน

หลักการใช้เครื่องปรับอากาศอย่างปลอดภัย

- ระวังอย่าให้ใครก็ตามโดยเฉพาะเด็กเล็ก แหยมไม้หรือสิ่งของเข้าไปในช่องระบายลมออก
- อย่าฉีดหรือราดน้ำใส่เครื่องปรับอากาศในขณะที่ทำความสะอาด เพราะน้ำอาจเข้าไปในเครื่องปรับอากาศทำให้เกิดอันตรายได้
- อย่าปรับทิศทางลมเย็นให้เป่าปะทะตัวคนโดยตรง
- อย่าพ่นสเปรย์หรือยาฆ่าแมลงใกล้เครื่องปรับอากาศเพราะอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้
- อย่าใช้เส้นลวดหรือลวดทองแดงมาต่อเป็นฟิวส์เด็ดขาด
- อย่าทำการตรวจสอบหรือซ่อมเครื่องปรับอากาศขณะที่เครื่องทำงานอยู่ ให้ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้าก่อนทุกครั้ง
- อย่าให้ของมีคมเข้าใกล้หรือกระแทกถูกสายไฟฟ้า เพราะสายไฟฟ้าอาจหลอก ก่อให้เกิดไฟลุกไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เมื่อจะไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานานให้ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้าหรือปิดเบรกเกอร์



Emergency Button

ปุ่มฉุกเฉิน

ปุ่มเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศในกรณีที่รีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

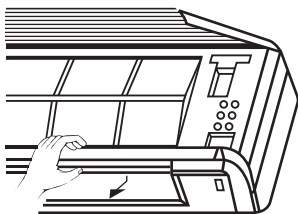
การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาทั่วไป

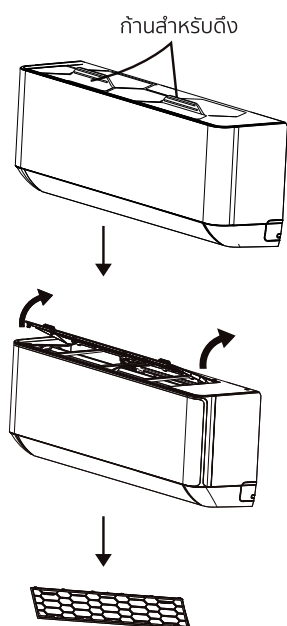
ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้าทุกครั้งก่อนทำการตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

1. การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

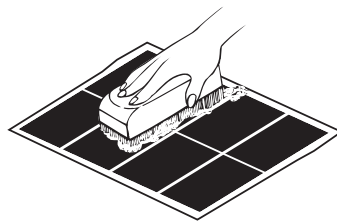
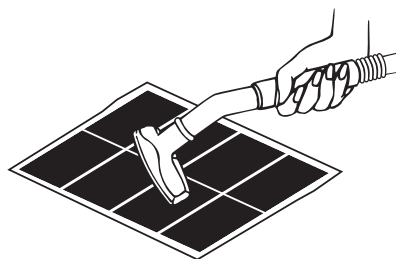
1.1 ถอดแผ่นกรองอากาศสำหรับโมเดล Fixed Speed (MCW) ให้ดังลง ดังแสดงในภาพ



สำหรับโมเดล Inverter (MYW) ให้ถอดแผ่นกรองอากาศโดยดึงที่จุดยึดด้านบน และดึงไปในทิศทางดังแสดงในภาพ



1.2 เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศให้ความเย็นสูงสุดโดยประหยัดพลังงานและให้อากาศที่สดชื่น ควรล้างแผ่นกรองอากาศทุกหนึ่งหรือสองสัปดาห์



1.3 ในการล้างแผ่นกรองให้ใช้น้ำสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์เป็นกรดหรือด่าง หรือใช้เครื่องดูดฝุ่น

1.4 ห้ามใช้น้ำร้อนเกิน 40°C หรือสารระเหย เช่น น้ำมันเบนซินหรือทินเนอร์ในการทำความสะอาด

1.5 ผึ่งแผ่นกรองอากาศในที่ร่มให้แห้งสนิทก่อนใส่กลับเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ

2. การทำความสะอาดฝาหน้าและฝาครอบเครื่อง

เปิดฝาหน้าและฝาครอบเครื่องตามขั้นตอนที่ 1-3 เพื่อทำความสะอาด (หลังทำความสะอาด

เสร็จแล้วให้ประกอบกลับเหมือนเดิมก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ)

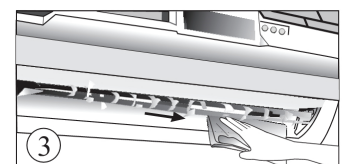
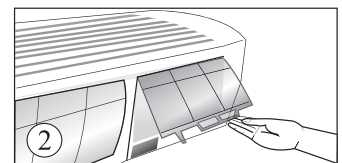
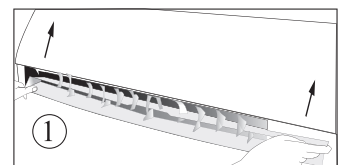
2.1 ท่านสามารถทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศได้บ่อยๆ โดยเช็ดด้วยผ้าขนหนูนุ่มๆ และแห้งหมาดๆ

2.2 ถ้าสกปรกมาก ให้ใช้น้ำอุ่นหรือน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์เป็นกรดหรือด่างล้างแล้วเช็ดด้วยผ้าขนหนูนุ่มๆ

2.3 อย่าเช็ดด้วยน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 40°C และอย่าใช้สารระเหย เช่น น้ำมันเบนซินหรือทินเนอร์ เพื่อป้องกันมิให้ผิวด้านนอกของเครื่องเสียหาย

2.4 อย่าใช้ยาฆ่าแมลงชนิดฉีดพ่นกับเครื่องปรับอากาศ

2.5 อย่าล้างเครื่องปรับอากาศด้วยสายยางฉีดโดยตรง



การแก้ไขเมื่อเครื่องทำงานไม่ปกติ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อเครื่องทำงานไม่ปกติให้ตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้ ก่อนติดต่อแผนกบริการ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

- ตรวจสอบว่าเบรกเกอร์อยู่ที่ตำแหน่งปิดหรือไม่ ถ้าใช่ ให้สับเบรกเกอร์ไปที่ตำแหน่งเปิด
- ตรวจสอบว่าฟิวส์ขาดหรือเบรกเกอร์ตัดวงจรหรือไม่ ถ้าใช่ ให้ปรับสวิตช์เบรกเกอร์ไปที่ตำแหน่งปิด แล้วจึงเปิดเบรกเกอร์ หรือเปลี่ยนฟิวส์ใหม่
- ตรวจสอบว่ากระแสไฟฟ้าขาดช่องหรือไม่ ถ้าใช่ ให้รออนกระแสทั้งไฟฟ้ามารตามปกติจากนั้นจึงเปิดเครื่องปรับอากาศใหม่อีกครั้ง
- ตรวจสอบแบตเตอรี่ของรีโมทว่ายังให้พลังงานได้อยู่หรือไม่

เครื่องปรับอากาศไม่เย็น

- ตรวจสอบว่าแผงกรองอากาศอุดตันหรือไม่ ถ้าใช่ ให้ทำความสะอาดแผงกรองอากาศ
- ตรวจสอบว่าตั้งระดับอุณหภูมิสูงเกินไปหรือไม่ ถ้าใช่ ให้ลดระดับการตั้งอุณหภูมิลง
- ตรวจสอบว่าเปิดประตูหรือหน้าต่างทิ้งไว้หรือไม่ ถ้าเปิดอยู่ให้ปิดเพื่อความเย็นจะได้ไม่รั่วไหลออกไปนอกห้อง
- ตรวจสอบว่ามีแหล่งจ่ายความร้อนในห้อง เช่น เตาไรต์หรือไม่ ถ้ามีมากเกินไปความสามารถในการทำความเย็นจะน้อยลง
- ตรวจสอบว่ามีวัตถุหรือสิ่งของวางกีดขวางทิศทางลม ทางช่องลมกลับ หรือช่องลมส่งหรือไม่ ถ้าใช่ให้นำสิ่งของนั้นออก
- ถ้ามีคนมากเกินไปในห้อง ประสิทธิภาพการทำความเย็นจะลดลง
- ตรวจสอบว่าการเลือกความเร็วของพัดลมอยู่ที่ความเร็วต่ำเกินไปหรือไม่ ถ้าใช่ ให้ปรับเป็นความเร็วลมระดับกลางหรือสูง

เหตุการณ์ที่ไม่ใช่ปัญหาจากเครื่องปรับอากาศ

เหตุการณ์	คำอธิบาย
มีหมอกออกจากช่องลมออกของเครื่องปรับอากาศภายใน	<ul style="list-style-type: none"> ลมเย็นจากตัวเครื่องทำให้ความชื้นในอากาศภายในห้องเย็นขึ้นอย่างรวดเร็วจนกลายเป็นหมอก
เครื่องไม่เริ่มทำงานทันที <ul style="list-style-type: none"> เมื่อกดสวิตช์เปิดใหม่หลังจากปิดเครื่องเพียงชั่วขณะ เมื่อโหมดการทำงานถูกเลือกใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> เป็นกลไกการป้องกันของเครื่องปรับอากาศ ควรจะรอประมาณ 3 นาที
มีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเครื่องภายใน	<ul style="list-style-type: none"> กรณีนี้เกิดขึ้นเมื่อเครื่องภายในดูดซับกลิ่นของห้อง เครื่องใช้ภายในห้องหรือกลิ่นบูร์เข้าไปแล้วปล่อยออกมาพร้อมลมเย็น (ในกรณีเช่นนี้ขอแนะนำให้ทำความสะอาดเครื่องภายในโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่าน)
เกิดน้ำรั่วจากเครื่องภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> ระหว่างการทำงานแบบ COOL (ทำความเย็น) และ DRY (ลดความชื้น) ท่อและจุดเชื่อมต่อต่างๆ จะเย็นตัวทำให้อุณหภูมิเกิดการกลั่นตัวได้
เกิดเสียงดังแฉริก	<ul style="list-style-type: none"> เสียงนี้อาจเกิดจากการขยาย/หดตัวของฟลักโครบด้านหน้า ฯลฯ ซึ่งมีเหตุมาจากการเปลี่ยนอุณหภูมิ
เกิดเสียงคล้ายการเกิดฟองอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> เสียงนี้อาจได้ยินเมื่ออากาศภายนอกห้องถูกดูดเข้ามาภายในท่อน้ำทิ้งเพราะการทำงานของเครื่องดูดควันหรือพัดลมระบายอากาศ ซึ่งจะทำให้ น้ำที่อยู่ในท่อน้ำทิ้งเกิดฟองอากาศได้เสียงนี้อาจได้ยินเมื่ออากาศภายนอกห้องเป่าเข้ามาในท่อน้ำทิ้งในกรณีที่ลมภายนอกห้องแรง
ได้ยินเสียงเครื่องจักรจากเครื่องภายนอกอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> เป็นเสียงของการเปิด/ปิดพัดลม หรือ คอมเพรสเซอร์
ได้ยินเสียงน้ำไหล	<ul style="list-style-type: none"> เป็นเสียงของน้ำยาทำความเย็นหรือน้ำควบแน่นไหลภายในเครื่อง

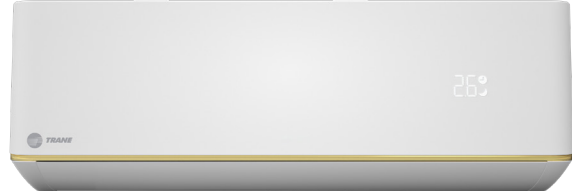
เมื่อท่านคิดว่าเครื่องปรับอากาศของท่านมีปัญหา

อาการ	รายละเอียดและจุดตรวจสอบ
เครื่องปรับอากาศไม่สามารถทำความเย็นได้เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิที่ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่ • ความเร็วพัดลมและทิศทางการปล่อยลม ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่ • แผ่นกรองอากาศสะอาดหรือไม่ • ใบพัดหรือตัวแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่อง ภายในบ้านสะอาดหรือไม่ • มีสิ่งกีดขวางที่ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของ เครื่องภายในห้อง หรือภายนอกห้องหรือไม่ • เปิดหน้าต่างหรือประตูทิ้งไว้หรือไม่ • หากใช้พัดลมระบายอากาศ หรือเตาแก๊สทำ อาหารภายในห้อง ระบบทำความเย็นจะต้อง ทำงานหนักมากขึ้น จึงทำความเย็นไม่เพียงพอ • หากอุณหภูมิภายนอกสูง เครื่องอาจทำความ เย็นภายในห้องได้ไม่เพียงพอ
ได้ยินเสียงหึ่งๆ ในบางครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> • จะเกิดเสียงนี้ขึ้นเมื่อสารทำความเย็นภายในตัว เครื่องเปลี่ยนทิศทางการไหล • จุดยึดฝาคอนเดนซิ่ง ยูนิตไม่แน่น
สัญญาณจากรีโมทคอนโทรลไม่สามารถส่งถึง เครื่องปรับอากาศได้	<ul style="list-style-type: none"> • หลอดไฟส่องสว่างอยู่ใกล้ตัวรับสัญญาณรีโมท • พลังงานแบตเตอรี่ในรีโมทไม่เพียงพอ

ในกรณีต่อไปนี้ ให้ท่านหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้าโดยทันที และปรึกษา ตัวแทนจำหน่ายเพื่อรับการตรวจสอบ

- เมื่อเกิดความร้อนในสายไฟสูงผิดปกติ สายไฟเสื่อมสภาพหรือชำรุด
- เมื่อมีน้ำรั่วหรือหยดน้ำจากเครื่องภายในบ้าน
- เมื่อมีสารทำความเย็นรั่วออกจากเครื่องปรับอากาศ
- เมื่อเบรกเกอร์ตัดวงจรบ่อยครั้ง
- เมื่อได้กลิ่นไหม้จากเครื่องปรับอากาศ
- เมื่อได้ยินเสียงดังรุนแรงผิดปกติขณะเครื่องปรับอากาศทำงาน

โค้ดแสดงอาการผิดปกติ (ERROR CODE)



Error Code	ความผิดปกติ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
E1	เกิดข้อผิดพลาดที่เซนเซอร์วัดอุณหภูมิห้อง	ไม่สามารถวัดอุณหภูมิห้องเนื่องจากเซนเซอร์ขาดหรือชำรุด	ตรวจสอบเซนเซอร์ และสายต่อที่แผง FCU
E2	เกิดข้อผิดพลาดที่เซนเซอร์วัดอุณหภูมิผิวท่อกอยล์เย็น	ไม่สามารถวัดอุณหภูมิผิวท่อกอยล์เย็นเนื่องจากเซนเซอร์ขาดหรือชำรุด	ตรวจสอบเซนเซอร์ และสายต่อที่แผง FCU
E3	เกิดข้อผิดพลาดที่เซนเซอร์วัดอุณหภูมิผิวท่อกอยล์ร้อน	ไม่สามารถวัดอุณหภูมิผิวท่อกอยล์ร้อนเนื่องจากเซนเซอร์ขาดหรือชำรุด	ตรวจสอบเซนเซอร์ และสายต่อที่แผง CDU
E4	เกิดข้อผิดพลาด หรือ เกิดการรั่วของระบบน้ำยา	ต่อสายไฟมอเตอร์ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบการต่อสายมอเตอร์เข้าแผง PCB
E6	เกิดการดำเนินงานผิดพลาดของมอเตอร์คอยล์เย็น	มอเตอร์ชำรุด ตรวจสอบมอเตอร์ FCU	ต่อสายไฟมอเตอร์ไม่ถูกต้อง ตรวจสอบการต่อสายมอเตอร์เข้าแผง PCB
E7	เกิดข้อผิดพลาดที่เซนเซอร์วัดอุณหภูมิภายนอกคอยล์ร้อน	ไม่สามารถวัดอุณหภูมิอากาศภายนอกเนื่องจาก Ambient Sensor ขาดหรือชำรุด	ตรวจสอบเซนเซอร์ และสายต่อที่แผง CDU
E0	เกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อระหว่าง คอยล์เย็นกับคอยล์ร้อน	สัญญาณเชื่อมต่อระหว่างคอยล์เย็น กับคอยล์ร้อนขาดหาย	ตรวจสอบสายต่อที่แผงวงจรคอยล์เย็น กับคอยล์ร้อน
E8	เกิดข้อผิดพลาดที่เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ Discharge ภายนอกคอยล์ร้อน	ไม่สามารถวัดอุณหภูมิผิวท่อก Discharge คอยล์ร้อนเนื่องจากขาดหรือชำรุด	ตรวจสอบเซนเซอร์ และสายต่อที่แผง CDU
E9	เกิดข้อผิดพลาดที่แผงวงจร IPM	แผงวงจร IPM ชำรุด	ตรวจสอบแผงวงจร IPM
EA	ตรวจพบข้อผิดพลาดที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้าต่ำ หรือสูงเกินไป	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของระบบ
EE	เกิดข้อผิดพลาดที่แผงวงจรหลัก (PCB)	แผงวงจรหลัก หรือ โปรแกรมชำรุด	เปลี่ยนแผงวงจร ใหม่
EF	เกิดการดำเนินงานผิดพลาดของมอเตอร์คอยล์ร้อน	มอเตอร์ชำรุด ตรวจสอบมอเตอร์ CDU	ต่อสายไฟมอเตอร์ไม่ถูกต้อง ตรวจสอบการต่อสายมอเตอร์เข้าแผง PCB
EH	เกิดข้อผิดพลาดที่เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ Suction ภายนอกคอยล์ร้อน	ไม่สามารถวัดอุณหภูมิผิวท่อก Suction คอยล์ร้อน เนื่องจากขาดหรือชำรุด	ตรวจสอบเซนเซอร์ และสายต่อที่แผง CDU

คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

ความหมายสัญลักษณ์



สัญลักษณ์ ISO 7000-1641 คู่มือผู้ทำงาน : คู่มือการทำงาน



สัญลักษณ์ ISO 7000-1659 คู่มือผู้ทำงาน : อ่านคู่มือทางเทคนิค

- ต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



เทรน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารควาณิช 2
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2761 1111



โทร. 2134-2553



Literature Order Number:	MS-SVU MCW DB-TH
Date:	April 2022
Supersedes:	-
Stocking Location:	Bangkok,Thailand

Trane has a policy of continuous product and product data improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.