

SIAM DAIKIN SALES CO.,LTD.

22 Soi Onnuch 55/1 On-nuch Rd., Pravet
Subdistrict, Pravet District, Bangkok 10250
Thailand.
Tel : 0-2838-3200
Fax : 0-2721-7607-8



บริษัท สยามไดกินเซลล์ จำกัด

22 ซอยอ่อนนุช 55/1
ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ
เขตประเวศ, กรุงเทพฯ 10250
โทร : 0-2838-3200
โทรสาร : 0-2721-7607-8

DAIKIN

DAIKIN เครื่องปรับอากาศภายในห้องไดกิน

ดูมือการใช้งาน

รุ่น FTM09PV2S5
FTM13PV2S5
FTM15PV2S5
FTM18PV2S5
FTM24PV2S5
FTM28PV2S5



สารบัญ

สิ่งที่ควรอ่านก่อนการใช้งาน

ข้อควรระวังต้านความปลอดภัย	2
รายชื่อของส่วนประกอบ	5
การเตรียมการก่อนใช้งาน	8

ระบบการทำงาน

การทำงานของพังก์ชันระบายความชื้น (DRY)	9
ทำความเย็น (COOL) พัดลม (FAN)	9
การปรับทิศทางลม	11
การปรับระดับความแรงลม	12
การทำงานของพังก์ชันเต็มกำลัง (POWERFUL)	13
การทำงานของพังก์ชันดังเวลา (TIMER)	14

การดูแลรักษา

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด	16
-------------------------------------	----

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	20
ข้อมูลจำเพาะ	24

หมายเหตุ :

ภาพประกอบในคู่มืออาจไม่เหมือนเดิมที่อยู่ในเครื่องจริง¹ ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื่องจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด ก่อนที่จะเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ



เครื่องปรับอากาศเครื่องนี้ใช้สารทำความเย็น R32

- หลังจากอ่านรีวิวนี้แล้วให้เก็บไว้ในไฟล์ที่อยู่บ้านได้สะดวก ถ้าหากว่ามีการเปลี่ยนแปลงผู้ใช้งาน ควรส่งคืนมือให้แก่ผู้ใช้งานใหม่ทุกครั้ง เก็บรักษาคู่มือนี้ไว้ในสถานที่ที่ผู้ใช้งานสามารถนำมายังได้บ่อยๆ อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด ก่อนที่จะเริ่มใช้งานเครื่องปั้นข้าวกาจ เพื่อความปลอดภัย ผู้ใช้ต้องอ่านข้อควรระวังดังไป็ค้อย่างถัด้วน คุณมือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยความร่วงของสถาบัน คำเตือน และ สิ่งที่ควรระวัง ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังดังกล่าวอย่างเคร่งถ้วน เนื่องจากอาจเกิดอันตรายได้ มีความสำคัญต่อการรับรองความปลอดภัย

คำเตือน

หากท่านไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้ย่างเคร่งครัด เครื่องปั๊มน้ำอาจเป็นสาเหตุให้หัวพั๊ลสินได้รับความเสียหาย บุคคลได้รับบาดเจ็บเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้



ข้อควรหลีกเลี่ยง



ควรต่อสายดินของเครื่องปรับอากาศ



ห้ามล้มผ้าเครื่องปั้นอากาศ (รวมถึงรีโมทคอนโทรล) ในขณะมือเปียก

!
สิ่งที่ควรระวัง

หากท่านไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล้าขี้อย่างเคร่งครัด เครื่องปรับอากาศอาจเป็นสาเหตุให้ร้าพย์สินได้วับความเสียหายเล็กน้อย หรือปานกลาง หรือบุคลลได้วับบาดเจ็บ



ข้อควรปฏิบัติตามคำแนะนำ



ห้ามทำให้เครื่องปรับอากาศ (รวมถึงรีโมทคอนโทรล)



คำเตือน

- อุปกรณ์นี้ต้องจัดเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีแมลงรุดติดไฟทำงานอย่างต่อเนื่อง (เช่น เบลวไฟ อุปกรณ์ใช้ก้าชที่ทำงานอยู่ที่หรือเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าที่ทำงานอยู่)
 - ห้ามเจาะรูหรือเอาไม้เด็ดไฟ
 - โปรดทราบว่าการทำความเย็นไม่มีกลิ่น
 - เครื่องนี้จัดเป็นได้รับการทดสอบ ใช้งาน และจัดเก็บไว้ในห้องที่มีไฟฟ้าให้ส่องมากกว่า ____ ตร.ม. สำหรับรุ่น 09/13 และ 1.5 ตร.ม. สำหรับรุ่น 15 และ 2.1 ตร.ม. สำหรับรุ่น 18 และ 3.5 ตร.ม. สำหรับรุ่น 24 และ 3.9 ตร.ม. สำหรับรุ่น 28
 - * กรณีที่มีเวลามากสามารถทำความเย็นต่ำกว่า 1.22 กิกะวัตต์ จะไม่จำกัดขนาดพื้นที่ต่ำสุดตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 60335-2-40 Ed. 42 กรณีติดตั้งที่ไม่เป็นไปตามค่าพื้นที่ห้องต่ำสุดที่แจ้งไว้ข้างต้น ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องที่ถูกยกเว้นได้
 - เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้ การระเบิด หรือภัยด้านอื่น อย่าเปิดเครื่องปรับอากาศในเวลาราที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย อย่างเช่น บริเวณที่ตรวจพบว่ามีก๊าซที่ติดไฟง่าย หรือก๊าซที่สามารถกัดกร่อน อยู่ใกล้กับเครื่องปรับอากาศ
 - เพื่อสุขภาพดี ไม่ควรให้ร่างกายได้รับแสงโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศ ติดต่อกันเป็นเวลานาน
 - อย่าพยายามนั่ง นิ่ง หรือลุกอ้วนๆ เท่านั้นในช่วงระยะเวลา หรือช่วงฤดูกาลใด ก็ตาม กำลังหมุนด้วยความเร็วสูง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ได้รับบาดเจ็บไป
 - อย่าพยายามซ้อม เช่น เลื่อนเข้า ออก ตัดแปลง หรือติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้เหลววัดว่าเอง การทำงานที่ไม่ถูกต้องของเครื่องอาจเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ ให้ติดต่อศูนย์สนับสนุน หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญ
 - สำหรับการซ้อม เช่น และการติดตั้งใหม่ ควรปรึกษาด้วยแทนเข้าหน่วยของไดกันเพื่อขอรับคำแนะนำและข้อมูล
 - อย่าออด หรือตัดแปลงเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจเป็นสาเหตุของการเกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร เพลิงไหม้
 - ห้ามใช้สารทำความสะอาดเย็นนอกเหนือจากน้ำร้อนที่รับรอง (R32) เมื่อทำการติดตั้ง เคื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง การใช้สารทำความสะอาดเย็นชนิดอื่นอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับเครื่องปรับอากาศและเป็นอันตรายต่อบุคคล



- สารท้าความเย็นที่ใช้เครื่องบันทึกความประพฤติและสัมภาษณ์ในห้อง และลับกลับไปจากเครื่องท้าความร้อน หรืออุปกรณ์ทุกชิ้นอาจทำให้เกิดภัยพิษได้ ห้ามใช้เครื่องบันทึกความคิดเห็นในห้องน้ำ!
• หากเครื่องบันทึกความคิดเห็นไม่เพียงพอ อาจก่อสาหัสทำให้ความเย็นร้าว ควรโทรติดต่อผู้ดูแลห้องน้ำเมื่อต้องการที่การซ่อนแอบดูว่าการเดินท่าความเย็นนี้ ให้ตรวจสอบรายละเอียดการซ่อนแอบเช่นกันเจ้าหน้าที่บริการ
 - อย่าพยายามดึงเครื่องบันทึกความคิดเห็น การดึงเครื่องบันทึกความคิดเห็นให้เกินน้ำร้าว ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ หากต้องการทำการดึงเครื่องบันทึกความคิดเห็น กรุณาขอคำปรึกษาจากห้องน้ำ เมื่อต้องการที่การซ่อนแอบ
 - เมื่อเครื่องบันทึกความคิดเห็น มีกลิ่นควันไฟ เป็นเห็นได้ ให้หยุดการใช้งาน และปิดไฟแหล่งไฟฟ้าของเครื่องบันทึกความคิดเห็น เวลาจ่ายไฟ เป็นเวลาเพียงครู่ ก็สามารถลดความเสี่ยงได้
 - ให้ใช้สายไฟตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับการต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับเครื่องบันทึกความคิดเห็น ห้ามนำสายไฟไปใต้มาตรฐานตามที่กำหนด อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร เกิดความร้อนสูงและเกิดเพลิงไหม้
 - จำเป็นต้องมีการดึงเครื่องบันทึกความคิดเห็นต่อสายดิน หากไม่มีอุปกรณ์ดังนี้ให้รีบต่อสายดิน อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ได้ หันน้ำขึ้นอยู่กับสภาพเวลาร้อน
 - เครื่องบันทึกความคิดเห็นที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ อย่าต่อสายดิน เข้ากับท่อแก๊ส ห้องน้ำ หรือสายดินของโทรศัพท์

- ▲ สิงที่ควรระวัง



- เพื่อหลักสิทธิ์การเลื่อมความภาพ อย่าใช้เครื่องปั้นวันอากาศเพื่อทำความสะอาดเงินให้กับเครื่องมือเจียรนัย อาหาร ต้นไม้ ลัสดี้เลี้ยง หรืองานศิลปะ
 - อย่างปล่อยให้เด็กเล็กฯ ด้านในเมือง หรือสัตว์เลี้ยงรับแรงลมจากเครื่องปั้นวันอากาศโดยตรง
 - อย่างวางแผนภารณ์ไฟฟ้าที่มีเปลี่ยนไฟให้สัมผัสถูกในแรงลมจากเครื่องปั้นวันอากาศโดยตรง หรืออยู่ด้านล่างเครื่องปั้นวันอากาศ เพราะความร้อนจากภารณ์ไฟฟ้า อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการชำรุดในส่วนบุคคล หรือการเสียรูปภารณ์ของเครื่องปั้นวันอากาศ เพื่อความร้อนจากภารณ์ไฟฟ้า ที่หากเป็นสาเหตุให้เกิดการชำรุดในส่วนบุคคล ทิศทางลมที่อ่อนกำลังอาจทำเครื่องปั้นวันไฟฟ้าในการทำงาน หรือทำงานได้ไม่เต็มที่
 - โปรดระวังเหลืองให้ดี หากทราบว่าความเย็นเข้าไปให้ทางน้ำที่สำคัญ เช่นในแม่น้ำอยู่ด้วยแม่น้ำ อาจมีสาเหตุมาจากสารที่ทำความเย็นร้อน บริษัทฯ แนะนำห้ามนำมายังของท่านเพื่อขอรับความช่วยเหลือ สารที่ทำความเย็นภายในเครื่องปั้นวันอากาศมีความปลอดภัยและโดยปกติจะไม่ร้อน อย่างไรก็ตามในกรณีที่เกิดการร้อน และสัมผัสสูญเสีย เกิดความร้อน หรือมีอาการร้อน หรือมีอาการชักฯ อาจทำให้เกิดก้ามมีพิษได้ หยุดใช้งานเครื่องปั้นวันอากาศจนกว่าช่วงข้อมน้ำร้อนที่มีความชื้นมากยืนยันว่าซ้อมเชิงการรักษาให้ดี
 - อย่างเรียนห้องน้ำที่หรือวัดลิ้งของในบ้านด้วยสายรุ้ง ตัวน้ำที่ลิ้งของอาจร้อนหล่นทำให้บาดเจ็บได้
 - อย่างล้างสิ่งของฯ ซึ่งต้องระวังว่าถักไข้ให้หัวใจจากการซึม ไว้ตัวน้ำล่างของเครื่องภารณ์นอก หรือเครื่องปั้นวันอากาศ เนื่องจากภารณ์น้ำที่มีความซึมในภายในเครื่องปั้นวันอากาศ
 - หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ควรตรวจสอบสภาพความเสียหายของฐานรอง และอุปกรณ์ต่างๆ
 - อย่างล้างผ้าถักหัวใจด้วยน้ำที่มีความร้อนของเครื่องภารณ์นอก เพื่อทำความสะอาด
 - ไม่ควรให้เด็กหรือสัตว์พกพาใช้งานเครื่องปั้นวันอากาศควบคุมดูแล เพราะอาจส่งผลให้ระบบการทำงานของร่างกายเสื่อมลง และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - เด็กเล็กควรอยู่ในความควบคุมดูแลของผู้ปกครอง เพื่อให้แน่ใจว่าพำนักเข้าไปในเส้นเครื่องปั้นวันอากาศ
 - เก็บรักษาห้องน้ำให้หันมือเด็กออกและเด็กเล็ก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ กามนีเด็กสีน้ำเงินเดือดบ่นอ่อน
 - อย่างใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ให้เด็กเรื่องปั้นวันอากาศ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้
 - ห้ามให้เด็กอย่างใน และเชิงภายนอกได้รับภาระแทรก มีลักษณะน้ำผึ้งเด็กจะได้รับความเสียหาย
 - ห้ามวางวัสดุใดๆ ใน กระป๋องสเปรย์ ในระยะน้อยกว่า 1 เมตร จากห้องนอน กระป๋องสเปรย์เมื่อโดนความร้อนจากเครื่องภารณ์นอก อาจมีการระเบิดได้
 - ห้ามวางวัสดุในบริเวณเครื่องภารณ์ใน ซึ่งการกระทำนี้อาจมีผลต่อสมรรถนะ คุณภาพของผลิตภัณฑ์และอายุการใช้งานของเครื่องปั้นวันอากาศ
 - โปรดระวัง ห้ามปล่อยตัวเด็กยังบ้านส่วนกลาง ไม่เช่นนั้นอาจสัมผัสรับภาระเด็กได้
 - อย่างวางแขนบนหน้ากากเปิด/ปิด เพราะว่าหน้ากากเปิด/ปิด อาจจะหลุดลงมาและเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้
 - อย่างวางแขนบนหน้ากากเปิด/ปิดในไม้ เพราะว่าหน้ากากเปิด/ปิดอาจจะกระแทกตู้เสื้อผ้าหรือวัสดุใดๆ และได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
 - อย่างป้ายยาไฟ เด็กเล็กฯ เด่นหน้ากากเปิด/ปิด เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
 - อย่างดึงยาไฟ เพราะว่ายาไฟอาจขาด และหน้ากากเปิด/ปิด อาจจะหลุดลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
 - อย่างล้างสิ่งของฯ เพื่อทำความสะอาด และห้องน้ำกากเปิด/ปิด อาจจะหลุดลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
 - อย่างห้ามท่าสัญญาให้เสียหาย เพราะอาจทำให้สัญญาให้เสียหายและห้องน้ำกากเปิด/ปิดหลุด และอาจจะได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
 - อย่างล้างสิ่งของน้ำห้องน้ำกากเปิด/ปิด ไม่เช่นนั้นจะทำให้เกิดผลกระทบตัวเด็ก
 - อย่างใช้น้ำดื่มที่มีความมันคงในการทำงานหรือซ้อมน้ำร้อน เนื่องจากเครื่องปั้นวันอากาศ ไม่เช่นนั้นอาจล้มเหลวได้รับบาดเจ็บ
 - ควรระวังโน๊ตในคำแนะนำที่เด็กเอื่มไม่ลิง เพื่อป้องกันการทำงานพิดพลาดของร่มที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย
 - เพื่อหลักสิทธิ์การขาดออกซิเจน ความมีการระบายอากาศในห้องอย่างเพียงพอ หากมีการใช้งานอุปกรณ์ที่จัดให้ร่วมกับเครื่องปั้นวันอากาศ
 - ก่อนที่จะทิ้งความสะอาด ควรปิดเครื่อง ดึงเบรกเกอร์ลงหรือกดดูดสายไฟออก อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือบานด์เจ็บได้
 - อย่างเชื่อมต่อเครื่องปั้นวันอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ ที่แตกต่างจากที่กำหนดได้ เพราะอาจทำให้เครื่องมีปัญหา หรือเกิดไฟไหม้
 - วางท่อน้ำที่ในตำแหน่งที่สามารถน้ำได้สะดวก การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความชื้นที่ตัวอาคาร เพื่อรักษาความชื้น
 - อย่างล้างสิ่งของริบบินไอล์สต์ ด้วยเครื่องดักด้วยสายยานออก และรับภาระให้ไปได้ และดูแลของสะสมรอบๆ ตัวเครื่อง ในไม้อาเป็นตัวนำสัตว์เล็กฯ เช่นในตัวเครื่อง ซึ่งสามารถทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้ ฉักรากสัตว์เล็กฯ น้ำในสัมผัสน้ำห้องน้ำส่วนในไฟฟ้า
 - อย่างใช้งานเครื่องปั้นวันอากาศ ในขณะมีเมฆ
 - อย่างใช้น้ำล้างเครื่องปั้นวันอากาศ ควรใช้ผ้าชุบน้ำมากๆ เช็ดเท่านั้น
 - อย่างล้างสิ่งของต่างๆ เช่น ภาชนะที่รุนแรงฯ แจกลัน กระดาษดังนี้ หรือลิ้งให้กิตติ์ตามไว้ด้านบนของเครื่องปั้นวันอากาศ น้ำจะจะหลงในตัวเครื่อง และทำให้จนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ เป็นผลให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร



เครื่องปรับอากาศเป็นผลิตภัณฑ์ที่บุคคลโดยทั่วไปไม่สามารถเข้าถึงได้

สถานที่สำหรับติดตั้ง

- หากต้องการติดตั้งเครื่องปั๊มน้ำภาคในสภาพแวดล้อมประเภทต่อไปนี้ ควรขอคำปรึกษาจากด้านแทนที่มาเนีย
 - การติดตั้ง ณ บริเวณที่มีน้ำท่วม หรือสถานที่ที่มีน้ำโถง หรือเขม่า
 - สถานที่อันตรายที่มีเกิดไฟ เส้น บริเวณชานชาลา เด
 - การติดตั้ง ณ บริเวณที่มีก๊าซชีฟฟ์ เส้น น้ำร้อน
 - บริเวณของห้องทำงานที่หรือบัญชีไม่น้อยกว่า 1 เมตร (เครื่องจ่ายไฟให้เกิดการรบกวนของภาพและเสียงได้)
 - น้ำที่จากเครื่องหมายของ ตั้งมีการนำกล่องใบในบริเวณที่มีการระบายน้ำได้สะดวก

การพิจารณาเกี่ยวกับการส่งเสียงรบกวนที่อาจก่อความรำคาญให้กับเพื่อนบ้าน

- ควรเลือกสถานที่ติดตั้งเครื่องบันทึกภาพดังต่อไปนี้
 - ก. บริเวณที่มีความเงียบสงบ และรองรับหน้าที่ของเครื่องได้ โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือเสียงการสั่นสะเทือนจากการทำงาน
 - ข. บริเวณที่ล้มจากเครื่องง่ายๆ หรือบินน้ำที่เสี่ยงจากการทำงานของเครื่องภายนอกจะไม่รบกวนเพื่อนบ้าน
 - ห้ามวางสิ่งกีดขวางไว้ใกล้ทางออกของงานจากเครื่องอย่างมาก อาจทำให้ความสามารถในการทำงานของเครื่องลดลง หรือเกิดเสียงดังจากการทำงานของเครื่อง
 - หากเกิดเสียงดังในระหว่างการใช้งานเรื่องรบกวนบ้านมาได้ติดต่อศูนย์แทนเจ้าหุ่นยนต์

การทำงานของระบบไฟฟ้า

- สำหรับการถ่ายกระแสไฟฟ้า ควรใช้แผงวงจรไฟฟ้าแยกต่างหากสำหรับใช้กับเครื่องปรับอากาศโดยเฉพาะ มีฉนัชนาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ความร้อน หรือเกิดเพลิงไหม้

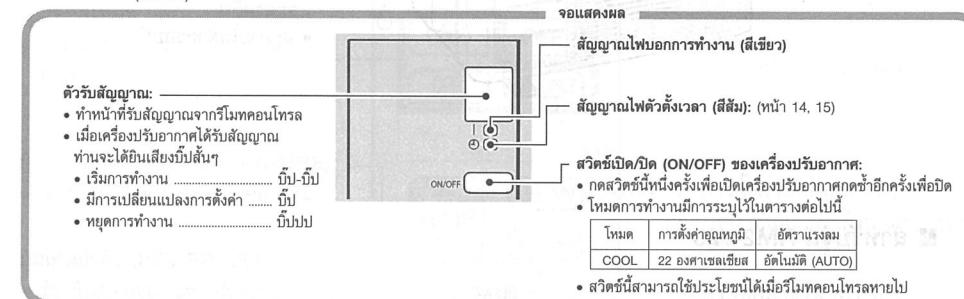
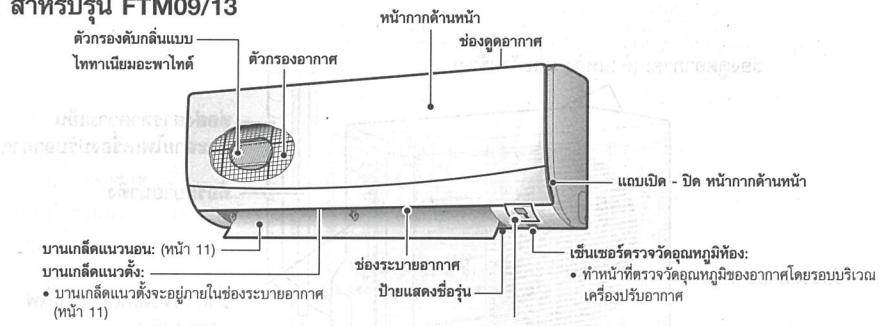
การเคลื่อนย้ายระบบ

- การเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศต้องอาศัยความรู้ และความชำนาญเฉพาะทาง ควรปรึกษาด้วยแทนชำนาญ หากการเคลื่อนย้ายต้องล้ำเป็นสิ่งเป็น สำหรับการเคลื่อนย้ายของไปรษณีย์ หรือการติดต่องานไฟฟ้า ไม่ใช่เรื่อง

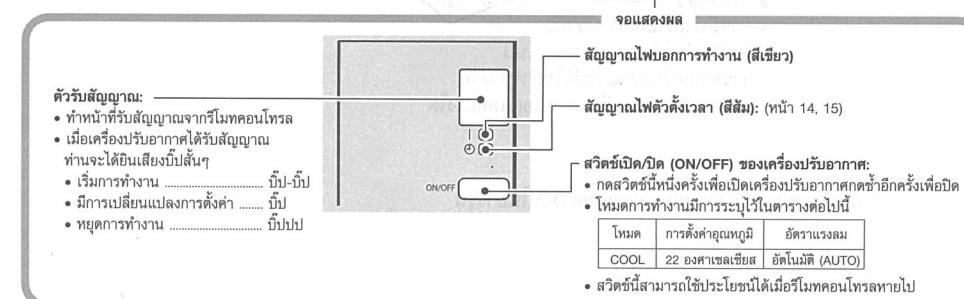
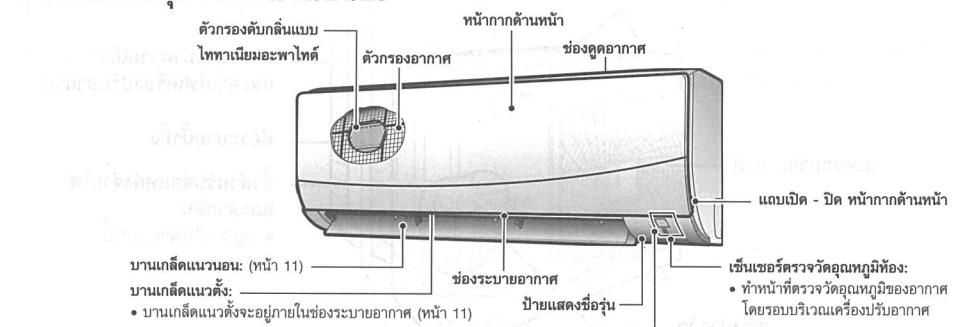
รายชื่อของส่วนประกอบ

■ เครื่องปรับอากาศภายใน

■ สำหรับรุ่น FTM09/13

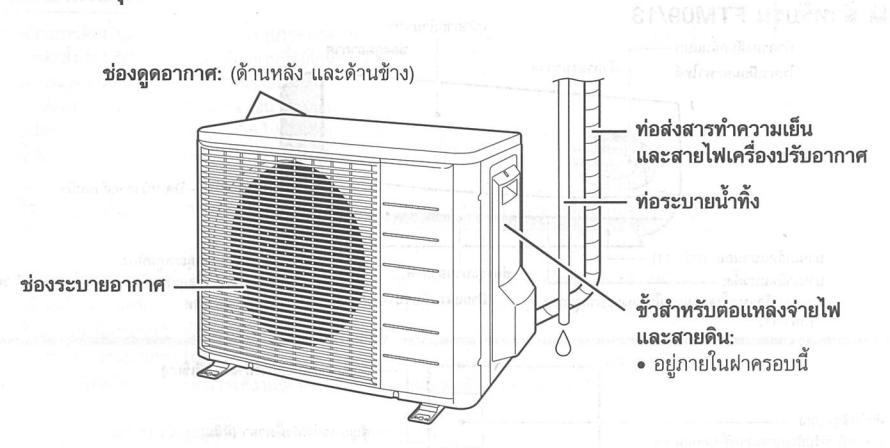


■ สำหรับรุ่น FTM15/18/24/28

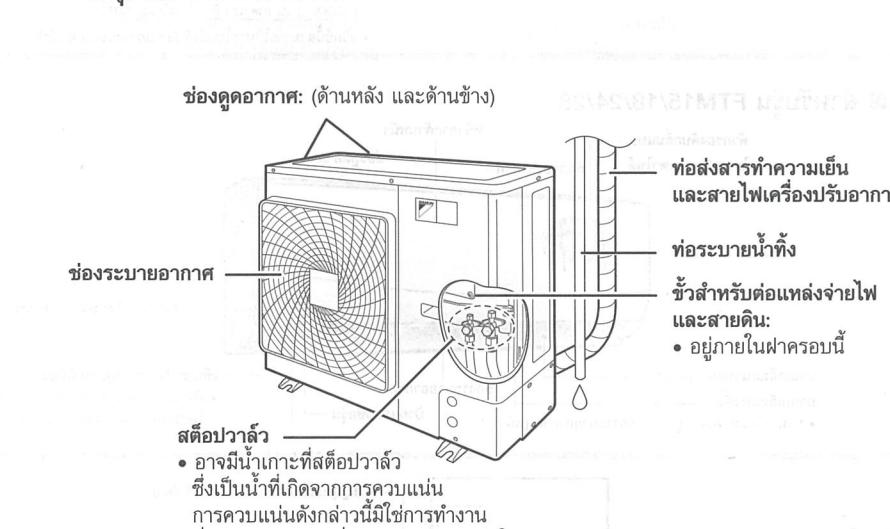


■ เครื่องภายนอก

■ สำหรับรุ่น RM09*/13/15/18*



■ สำหรับรุ่น RM24/28



* ลักษณะของเครื่องภายนอกอาจแตกต่างกันในบางรุ่น

■ รีโมทคอนโทรล



การเตรียมการก่อนใช้งาน

■ การใส่แบตเตอรี่

1. เลื่อนฝารอบด้านหลัง และเปิดออก
 2. ใส่เบตเตอรี่เท็งส่องก้อน (AAA)
 3. ใส่ฝารอบด้านหลังกลับเข้าที่

■ การใช้งานรีโมทคอนโทรล

- การใช้รูปทอกอนໂທຣລ เพื่อการส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ หากมีลิฟต์ได้ปิดกันสัญญาณระหว่างเครื่องปรับอากาศ และรูปทอกอนໂທຣ เช่น ผู้มาใน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน
 - อย่าโยนรูปทอกอนໂທຣลงพื้น หรือทิ้งให้เป็นภัย
 - ระยะทางสูงสุดในการส่งสัญญาณของรูปทอกอนໂທຣ คือประมาณ 7 เมตร

■ การติดตั้งที่สปริงมอทคอนโทรลลันผนัง

- เลือกบริเวณที่สัญญาณสามารถส่งถึงเครื่องปรับอากาศ
 - ติดตั้งที่ไม่รบกวนโถงลับผนัง เสา เป็นต้น
ด้วยสลักเกรียวที่ไม่พร้อมกับที่ใส
 - ใส่รีโมทคอนโทรลลงในที่ใส่รีโมทคอนโทรล

■ การยกเบรกเกอร์ชั้น

- การยกเบรกเกอร์ขึ้นจะทำให้บานเกล็ดแนวโน้มเปิดหลังจากนั้นปิดลงอีกครั้งหนึ่ง (ซึ่งถือเป็นกระบวนการการทำงานตามปกติ)

โปรดทราบ

■ เกี่ยวกับแม่เตอร์

- เมื่อเจ้าของทำกำไรเปลี่ยนแบบเดตเตอร์ให้ใช้แบบเดตเตอร์ชีนิดเดียวกัน และเปลี่ยนแบบเดตเตอร์ไว้ก้าวทั้งสองก้อนพร้อมกัน
 - เมื่อไม่ได้ใช้ระบบเป็นระบบทะเวลางานๆ ควรออกเดตเตอร์ไว้ก็
 - แบบเดตเตอร์ไว้จะมีอยู่การใช้งานประจำ 1 ปี แต่ตัวรัฐไม่หกอนโถรเลิร์นเมื่อการแสดงผลบนหน้าจอจะลง และประดิษฐ์ภาพในการส่งสัญญาณลดลงก่อนเวลา 1 ปี กรุณาเปลี่ยนแบบเดตเตอร์ทั้งที่ใหม่โดยใช้แบบเดตเตอร์อัลคลาโนร์ขนาด AAA
 - แบบเดตเตอร์ที่ไม่เลิกกับรูปหกอนโถร จัดเตรียมไว้สำหรับการเริ่มต้นใช้งานระบบ
ระบบจะทำการใช้งานของแบบเดตเตอร์ไว้จะสั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวันที่ผลิตเครื่องรุ่นอาการ

■ เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล

- อย่าวางริมเทคโนโลยีด้วยตัวเอง
 - ฝุ่นละอองที่เข้ามายังห้องนอนสั่งสมัย อาจลดประสิทธิภาพการทำงานของริมท่อในห้อง
 - การรับสั่งสัญญาณความไม่สามรถทำได้ หากมีหลอดไฟฟ้าอ่อนแรงหรือเสื่อมชำรุดเสื่อมเสีย ให้เปลี่ยนหลอดไฟแบบอินเวอร์เตอร์ อยู่ในห้อง หากเกิดการไฟขึ้นให้รีบออกจากทางร้านเพื่อป้องกันไฟไหม้
 - หากสัญญาณของริมท่อในห้องล้มลงให้อุปกรณ์ชั้นอื่นทำงาน ให้เลื่อนอุปกรณ์เด้งกลับไว้ยังบริเวณอื่น หรือขอคำปรึกษา กับทางร้านที่จำเป็น



การทำงานของพิงก์ชันระบายน้ำความชื้น (DRY)
ทำความเย็น (COOL) พัดลม (FAN)

เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามโหมดการทำงานที่ท่านเลือก

■ การเริ่มใช้งาน

- กดปุ่มฟังก์ชันการทำงานที่ต้องการ
พังก์ชันทำความเย็น
 - กดปุ่ม **COOL** “*” จะปรากฎบนหน้าจอแสดงผลพังก์ชันระบายความชื้น
 - กดปุ่ม **DRY** “#” จะปรากฎบนหน้าจอแสดงผลพังก์ชันพัดลม
 - กดปุ่ม **FAN ONLY** “&” จะปรากฎบนหน้าจอแสดงผล - สัญญาณไฟบอกการทำงาน (OPERATION) สีเขียวจะสว่างขึ้น



ຈວາງສັດງພຣະ

- พังก์ชันการทำงาน สามารถปรับเปลี่ยนระหว่างการใช้งานพังก์ชันอื่นได้ โดยกดปุ่มเลือกพังก์ชันการทำงานใหม่ที่ต้องการ

■ การหยดใช้งาน

2. กด “ปุ่มปิด OFF”

- สัญญาณไฟแสดงการทำงาน (OPERATION) จะดับลง

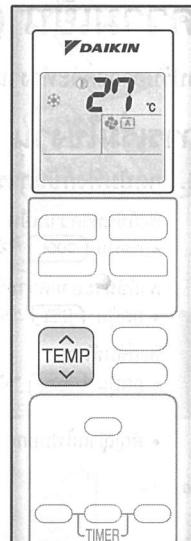
โน้มด	หมายเหตุเกี่ยวกับโน้มดการทำงานแต่ละโน้ม
ทำความเย็น	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปั่นอากาศนี้จะทำความเย็นให้ห้องโดยปล่อยความร้อนในห้องระบายออกไปทางนอกด้านนั้น ประจิมีภาพการทำงานของเครื่องปั่นอากาศอาจดูเหมือนมีอุณหภูมิภายนอกสูง
ระบายความชื้น	<ul style="list-style-type: none"> ชิปคอมพิวเตอร์ทำงานเพื่อกำจัดความชื้นในห้องขณะอุณหภูมิไว้ให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ มีการควบคุมอุณหภูมิและระดับความแรงลมโดยอัตโนมัติ จึงทำการปั่นฟังก์ชันเหล่านี้ด้วยตนเองได้
พัดลม	<ul style="list-style-type: none"> โน้มดี้ซึ่งได้สำหรับพัดลมเท่านั้น

■ การเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ

3. กด “ปุ่มปรับอุณหภูมิ TEMP” 

- ค่าที่แสดงบนหน้าจอจะเปลี่ยนแปลงตามการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ และพังก์ชันการทำงาน ณ ขณะนั้น ดังข้อมูลในตารางด้านล่าง

พังก์ชันทำความเย็น (COOL)	พังก์ชันระบายน้ำความชื้น (DRY) หรือพัดลม (FAN)
18-32°C	ไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้
กด “▲” เพื่อเพิ่มอุณหภูมิ และกด “▼” เพื่อลดอุณหภูมิ	



■ หมายเหตุ

■ ระดับการตั้งค่าอุณหภูมิที่แนะนำ

- สำหรับโหมดทำความเย็น: 26-28 องศาเซลเซียส

■ เคล็ดลับการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

เพื่อให้สามารถใช้งานได้ยาวนานและประหยัดพลังงาน

- ควรระวังไม่ให้ห้องเย็นจนเกินไป
รักษาการตั้งค่าอุณหภูมิที่ระดับปานกลางจะช่วยประหยัดพลังงาน
- ติดผ้าม่าน หรือมุ้ลที่หน้าต่าง
การปิดบังแสงแดด และอากาศจากภายนอกจะส่งผลช่วยเพิ่มความเย็น
- ตัวกรองอากาศที่มีรอดอุดตัน อาจเป็นสาเหตุให้เครื่องทำงานด้อยประสิทธิภาพและล้าบลึงพลังงาน
ควรทำความสะอาดตัวกรองทุกๆ สลับปีต่อ
- ควรปิดเครื่องปรับอากาศทันทีเมื่อไม่ต้องการใช้งาน (*)
- ควรปิดพัดลมระบายอากาศเมื่อไม่จำเป็น (หากมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ) (*)
- ควรตั้งค่าอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส (*)
- ควรทำความสะอาดและตรวจสอบของซุดคอนเดนซิ่ง อย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน (*)
- ควรทำความสะอาดและตรวจสอบสายไฟฟ้าและปลั๊กทุกๆ 1 ครั้ง (*)
- (*) ข้อกำหนดดูจากเขียวผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง โครงการจลาจลเขียว สถาบันลิ่งเวดล้อมไทย

■ โปรดทราบ

- เครื่องปรับอากาศมักใช้กำลังไฟฟ้าเล็กน้อย แม้ในขณะที่ไม่ได้เรียกใช้งาน
- หากไม่ได้ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เช่น ในฤดูหนาว ให้ดึงเบรกเกอร์ลง (ปิด)
- ควรใช้เครื่องปรับอากาศตามสภาพภาวะต่อไปนี้

โหมด	สภาพการทำงาน	หากการทำงานอยู่นอกเหนือขอบเขตเหล่านี้
ทำความเย็น	อุณหภูมิกาย nok: 19.4 ลิตร 46 องศาเซลเซียส อุณหภูมิกายใน: 18 ลิตร 32 องศาเซลเซียส ความชื้นภายใน: สูงสุดถึง 80%	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอาจตัดการทำงาน อาจเกิดการกลับตัวของโนําที่เครื่องปรับอากาศ และหยดลงมา
ระบายความชื้น	อุณหภูมิกาย nok: 19.4 ลิตร 46 องศาเซลเซียส อุณหภูมิกายใน: 18 ลิตร 32 องศาเซลเซียส ความชื้นภายใน: สูงสุดถึง 80%	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอาจตัดการทำงาน อาจเกิดการกลับตัวของโนําที่เครื่องปรับอากาศ และหยดลงมา

- การทำงานเกินขอบเขตของความชื้น และอุณหภูมิที่แสดงในตารางนี้ อาจทำให้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยตัดการทำงานของระบบ

การปรับทิศทางลม

ท่านสามารถปรับทิศทางของการกระจายลม
เพื่อเพิ่มความสบายของท่าน

■ การปรับแนวแกล็ดแนวอน

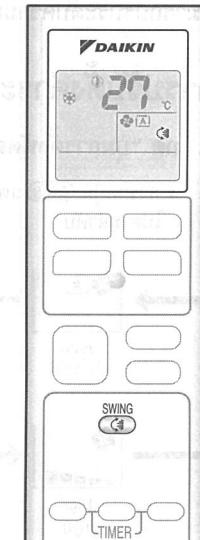
1. กด “ปุ่มปรับทิศทางลม SWING” 

- เมื่อภาษา “” จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล
แนวแกล็ดจะเริ่มลิ้นชี้น-ลง

2. เมื่อบานแกล็ดแนวอนอยู่ในตำแหน่งที่ท่านต้องการ

กด “ปุ่มปรับทิศทางลม SWING” อีกครั้ง

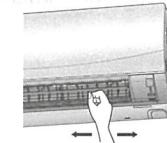
- บานแกล็ดแนวอนจะหยุดเคลื่อนไหว
- “” บนจอแสดงผลจะดับลง



■ การปรับแนวแกล็ดซ่องลมแนวตั้ง

จับที่ปีด และเลื่อนบานแกล็ดซ่องลมแนวตั้งซ้ายขวา
(ท่านจะพบที่บีดอยู่บนบานแกล็ดซ่องลมแนวตั้งด้านซ้าย และด้านขวา)

- เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกติดตั้งอยู่ที่มุมห้อง
ควรปรับทิศทางของบานแกล็ดซ่องลมแนวตั้งให้หันออกจากแนวผนังห้อง
ถ้าบานแกล็ดซ่องลมแนวตั้งหันไปในแนวผนังห้อง ผนังห้องจะปิดกันลมไว้
ทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นต่ำลง



หมายเหตุ

- โปรดปรับมุมของบานแกล็ดแนวอนด้วยรีโมทคอนโทรลหรือสมอง การพยายามปรับบานแกล็ดแนวอนด้วยมือ
ในขณะที่บานแกล็ดกำลังลิ้นชี้ อาจทำให้กลไกเสียหายได้
- โปรดระมัดระวังขณะปรับบานแกล็ดแนวตั้ง เนื่องจากภายในซ่องระบายอากาศมีพัดลมซึ่งหมุนด้วยความเร็วสูง

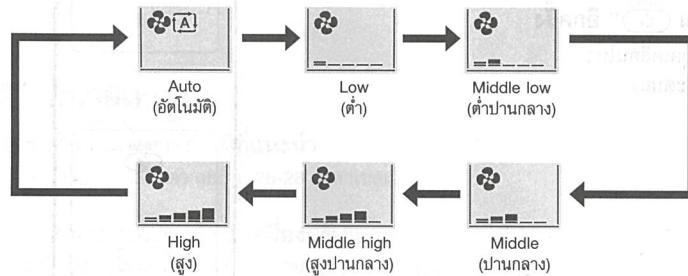
การปรับระดับความแรงลม

ท่านสามารถปรับระดับความแรงลม เพื่อเพิ่มความสบายของท่าน

■ การปรับตั้งค่าระดับความแรงลม

1. กด “ปุ่มการตั้งพัดลม ”

- การกดปุ่ม แต่ละครั้งจะเลือกการตั้งค่าระดับความแรงลม ไปตามลำดับ



- หากอุณหภูมิไม่ไปถึงจุดที่ต้องการ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าระดับความแรงลม
- ในการทำงานเพื่อลดความชื้น การตั้งค่าระดับความแรงลมจะเปลี่ยนแปลงไม่ได้

หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับมุมของบานาเกล็ดแนวอน

- ช่วงการส่ายของบานาเกล็ดแนวอน จะขึ้นอยู่กับฟังก์ชันการทำงาน ตามรูปด้านล่าง
- ช่วงการส่ายของบานาเกล็ดแนวอน



■ หมายเหตุเกี่ยวกับการตั้งค่าระดับความแรงลม

- เมื่อรับความแรงลมลดลง ประจุไฟฟ้าพาร์ทิคูลร์ที่ความเย็นก็จะลดลงด้วย

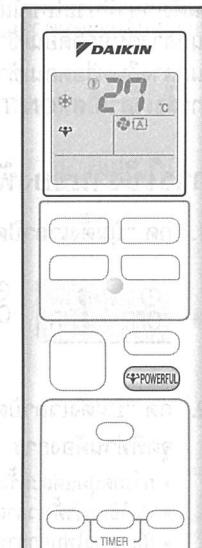
การทำงานของฟังก์ชันเต็มกำลัง (POWERFUL)

การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) จะเร่งการทำงานให้สูงสุดอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องจะทำงานด้วยชีดความสามารถสูงสุด

■ การเริ่มใช้การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL)

1. กด “ปุ่มการทำงานแบบเต็มกำลัง ” ในระหว่างการทำงาน

- การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) จะลับสุดใน 20 นาที จากนั้นระบบจะทำงานตามที่ตั้งค่าไว้ก่อนการใช้ การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) อิกครั้งโดยอัตโนมัติ
- “” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล



■ การยกเลิกการใช้การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL)

2. กด “ปุ่มการทำงานแบบเต็มกำลัง ” อีกครั้ง

- “” บนจอแสดงผลจะดับลง

[ตัวอย่าง]



หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL)

- เมื่อใช้การทำงานแบบเต็มกำลัง จะมีฟังก์ชันงดฟังก์ชันที่ไม่สามารถใช้งานได้
- การทำงานแบบเต็มกำลังสามารถตั้งค่าได้เมื่อตัวเครื่องกำลังทำงานเท่านั้น การกดปุ่ม จะทำให้การตั้งค่าถูกยกเลิก และ “” จะหายไปจากหน้าจอ LCD
- การทำงานแบบเต็มกำลังจะไม่เพิ่มชีดความสามารถของเครื่องปรับอากาศ หากเครื่องปรับอากาศกำลังทำงานด้วยชีดความสามารถสูงสุดที่อิ่มน้ำไว้อยู่แล้ว
- ในการทำงานแบบเต็มกำลัง (COOL)
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแบบเต็มกำลัง จึงมีฟังก์ชันงดฟังก์ชันที่ไม่สามารถใช้งานได้และระดับความแรงลมจะถูกกำหนดไว้ที่การตั้งค่าสูงสุด หากจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุณหภูมิ และระดับความแรงลมได้
- ในการทำงานเพื่อลดความชื้น (DRY)
การตั้งค่าอุณหภูมิจะลดลง 2.5 องศาเซลเซียส และระดับความแรงลมจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- ในการทำงานแบบพัดลม (FAN)
ระดับความแรงลมจะถูกกำหนดไว้ที่การตั้งค่าสูงสุด

การทำงานของฟังก์ชันตั้งเวลา (TIMER)

ฟังก์ชันตั้งเวลามีประโยชน์สำหรับการเปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศในตอนกลางคืนหรือตอนเช้า นอกจากนี้ยังสามารถใช้การตั้งเวลาปิดในตอนกลางคืนหรือตอนเช้า และยังสามารถใช้การตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) และการตั้งเวลาเปิด (ON TIMER) ร่วมกันได้อีกด้วย

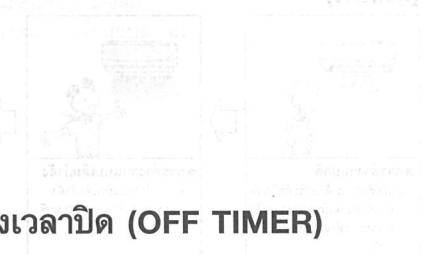
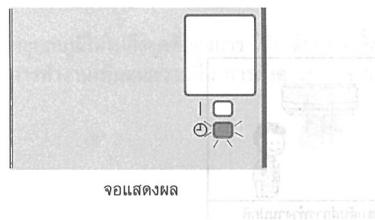
■ การใช้งานของฟังก์ชันตั้งเวลาปิด (OFF TIMER)

- กด “ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)”



- กด “ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)” จนกว่าค่าการตั้งเวลาจะถึงจุดที่ต้องการ

- การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเพิ่มการตั้งค่าเวลา 1 ชั่วโมง
- ฟังก์ชันการตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
- สัญญาณไฟบอกการตั้งเวลา (TIMER) สีเขียวจะสว่างขึ้น



■ การยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันตั้งเวลาปิด (OFF TIMER)

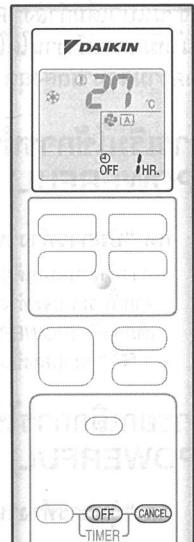
- กด “ปุ่มยกเลิก (CANCEL)”

- “OFF I.HR.” บนจอแสดงผลจะดับลง
- สัญญาณไฟแสดงการตั้งเวลา (TIMER) จะดับลง

หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานของตัวตั้งเวลา

- เมื่อมีการใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยใช้ฟังก์ชันการตั้งเวลาปิด/เปิด (ON/OFF TIMER) ระยะเวลาของการทำงานจริงอาจเปลี่ยนแปลงจากเวลาที่ผู้ใช้งาน (สูงสุดประมาณ 10 นาที)



■ การใช้งานของฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด (ON TIMER)

- กด “ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)”

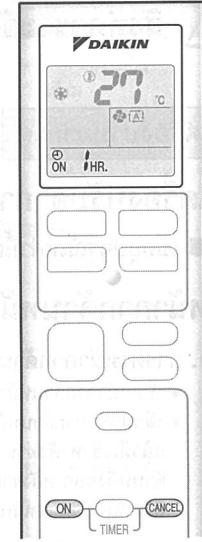


- กด “ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)” จนกว่าค่าการตั้งเวลาจะถึงจุดที่ต้องการ

- การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเพิ่มการตั้งค่าเวลา 1 ชั่วโมง
- ฟังก์ชันการตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
- สัญญาณไฟบอกการตั้งเวลา (TIMER) สีเขียวจะสว่างขึ้น



จอแสดงผล



■ การยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด (ON TIMER)

- กด “ปุ่มยกเลิก (CANCEL)”

- “ON I.HR.” บนจอแสดงผลจะดับลง
- สัญญาณไฟแสดงการตั้งเวลา (TIMER) จะดับลง

■ การใช้งานการตั้งเวลาเปิด (ON TIMER) และการตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) ร่วมกัน

- ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับการใช้ตั้งเวลา 2 ตัวร่วมกันจะแสดงอยู่ด้านล่าง

- การตั้งเวลาขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศ

(ตัวอย่าง)
หยุดใช้งานในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า และเริ่มใช้งานอีกครั้งในอีก 8 ชั่วโมงข้างหน้า (7 ชั่วโมงหลังบ่ายดีชั่วโมง)
→

- การตั้งเวลาขณะหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ

(ตัวอย่าง)
เริ่มใช้งานในอีก 2 ชั่วโมงข้างหน้า และหยุดใช้งานอีกครั้งในอีก 5 ชั่วโมงข้างหน้า (3 ชั่วโมงหลังเริ่มใช้งาน)
→

โปรดทราบ

■ ในกรณีที่ไม่สนใจโปรดตั้งเวลาอีกครั้งหนึ่ง

- หลังจากปิดเบรกเกอร์
- หลังจากกระแสไฟฟ้าดับ
- หลังจากการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

⚠ สิ่งที่ควรระวัง ก่อนทำความสะอาด กรุณายกเครื่องบังคับอากาศ และดึงเบรกเกอร์ลง

ขุดเครื่องบังคับอากาศ

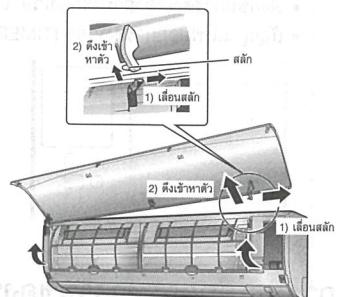
เครื่องบังคับอากาศภายใน เครื่องภายนอก และรีโมทคอนโทรล

เช็คอุปกรณ์เหล่านี้ด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

หน้ากากด้านหน้า

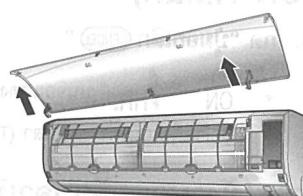
1. การดึงหน้ากากด้านหน้าออก

- เปิดหน้ากากด้านหน้า
- เลื่อนหน้ากากด้านหน้าไปทางด้านซ้ายหรือขวา แล้วสิ่งของด้านท่าม ซึ่งจะเป็นการปลดแกนหมุนลักษณะนี้เพื่อออก หลังจากนั้นให้เลื่อนหน้ากากไปอีกด้านหนึ่งเพื่อปลดแกนหมุนลักษณะด้านที่เหลือ



2. การทำความสะอาดหน้ากากด้านหน้า

- เช็ดด้วยผ้ามุ่งชุบน้ำ
- ใช้ผ้าฟอกซึ่งมีถุงที่เป็นกลางเท่านั้น
- ในการถูให้ใช้น้ำล้างหน้ากากด้านหน้า หลังล้างให้ใช้ผ้ามุ่ง เช็ดให้แห้ง และนำไปตากในร่มให้แห้งสนิท



3. การใส่หน้ากากด้านหน้า

- จัดวางแนวแกนหมุนทั้งสองด้านไว้ตรงกันช่องเลียง และดันลักษณะให้เข้าที่
- ค่อยๆ ดันปิดหน้ากากด้านหน้า พร้อมกับกดหน้ากากบริเวณด้วยดีทั้งหมด



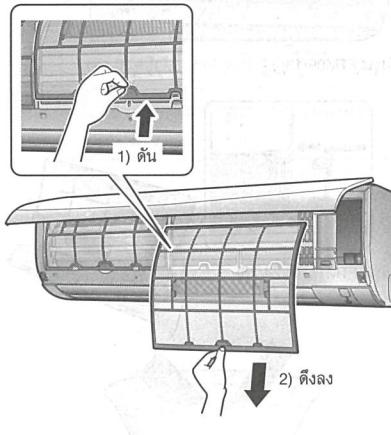
⚠ สิ่งที่ควรระวัง

- ในการถอดหน้ากากด้านหน้าออก หรือใส่หน้ากากด้านหน้า กรณีที่จำเป็นต้องใช้บันไดหรือม้านั่งเป็นฐานยืน ควรเลือกที่มั่นคงและแข็งแรง รวมทั้งกระทำด้วยความระมัดระวัง
- ในการถอดหน้ากากด้านหน้าออก หรือใส่หน้ากากด้านหน้า ให้ขับหน้ากากให้แน่นเพื่อป้องกันการตกหล่น หลังจากการทำความสะอาด ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้ากากด้านหน้าถูกติดไว้อย่างมั่นคง

ตัวกรองอากาศ

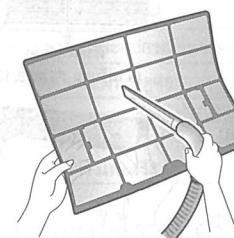
1. ดึงตัวกรองอากาศออก

- เปิดหน้ากากด้านหน้า
- ดันແກบที่จับซึ่งอยู่ตรงกลางของตัวกรองอากาศ แต่ละตัวขึ้นเล็กน้อย และค่อยดึงลง



2. ล้างตัวกรองอากาศด้วยน้ำ

- หรือใช้ที่ดูดฝุ่น
- แนะนำให้ทำความสะอาดตัวกรองอากาศทุกๆ สลับปี



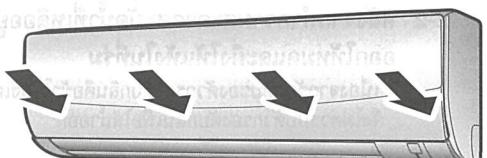
ล้างฝุ่นออกจากตัวกรองอากาศมาก

- ใช้ล้างด้วยผ้าฟอกที่มีถุงที่เป็นกลางผสมในน้ำอุ่น จนน้ำนำด้วยการอุ่นต่อไปกว่าที่ร่วม
- โปรดตรวจสอบว่าได้ดูดตัวกรองด้วยลินเน่ไทยเนี่ยม อะไหล่ที่ก่อจังหวัดของผ้าฟอก โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมหน้าต่อไป



3. ใส่ตัวกรองอากาศเข้าไปยังตำแหน่งเดิม

- และปิดหน้ากากด้านหน้า
- กดตรงกลาง และด้านซ้ายทั้งสองของหน้ากากด้านหน้า



⚠ สิ่งที่ควรระวัง

- ห้ามล้มผ้าศรีษะลูมีเนี่ยมเมื่อเปลี่ยนจะต้องดูแลให้ดี

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

กรณีเหล่านี้ไม่ใช่ปัญหา

กรณีดังไปนี้ไม่ใช่ปัญหาของเครื่องปรับอากาศ แต่มีเหตุผลบางอย่างก่อให้เกิดกรณีดังกล่าว ท่านสามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศต่อไปนี้

กรณี	คำอธิบาย
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงานทันที	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อกดปุ่มเปิด / ปิด (ON/OFF) หลังจากที่หยุดใช้งาน เมื่อเลือกโหมดใหม่
เครื่องภายนอกล่อน้ำหรือไอน้ำออกมา	<ul style="list-style-type: none"> ในโหมดทำความเย็น (COOL) หรือรบายน้ำ (DRY) <ul style="list-style-type: none"> ความชื้นในอากาศควบแน่นกล้ายเป็นน้ำ บริเวณพื้นที่ที่มีความเย็นของเครื่องภายนอก จึงเกิดเป็นทางน้ำ และหยดน้ำ
มายดันน้ำออกมาจากเครื่องภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> จะเกิดเหตุกรณีนี้ เมื่ออากาศในห้องถูกทำให้เย็นลงจนเกิดการควบแน่นของหยดน้ำ ด้วยการไหลเวียนของอากาศที่เย็นในระหว่างกระบวนการทำความเย็น
เครื่องภายนอกลื่นไหงประஸ์ค์	<ul style="list-style-type: none"> ปัญหานี้จะเกิดขึ้นเมื่อกลืนของห้อง เฟอร์นิเจอร์ หรือ บุหรี่ ถูกดูเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ และปล่อยออกตามธรรมะและลม (ถ้าเกิดปัญหานี้ แนะนำให้ติดต่อช่างเทคนิคเพื่อมาล้างเครื่องปรับอากาศ และโปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ)
พัดลมของเครื่องภายนอกหมุนขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ปัญหานี้จะเกิดขึ้นเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> พัดลมในเครื่องภายนอกยังคงหมุนอีกประมาณ 60 วินาที เพื่อป้องกันระบบ ขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> เมื่ออุณหภูมิกายณอกมีค่าสูงมาก พัดลมของเครื่องภายนอกจะเริ่มทำงานเพื่อป้องกันระบบ
เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงาน lorsqueทันที (สัญญาณไฟกราฟทำงาน (OPERATION) สว่างอยู่)	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปรับอากาศอาจหยุดทำงาน เมื่อมีการแบปรวนของแรงดันไฟฟ้าในบริเวณมาก เครื่องปรับอากาศจะกลับสู่การทำงานปกติ ภายในเวลาประมาณ 3 นาที
รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> สัญญาณรีโมทคอนโทรลไม่แสดงผล หน้าจอของรีโมทคอนโทรลจางหรือดับ เครื่องภายนอกตอบสนองต่อสัญญาณของรีโมทคอนโทรล หน้าจอของรีโมทคอนโทรลแสดงผลการทำงานหนึ่งอย่างเดียว

กรณี	คำอธิบาย
เครื่องปรับอากาศไม่สามารถรับสัญญาณสั่นจากรีโมทคอนโทรล หรือการรับสัญญาณสั่งการไม่มีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> การรับส่งสัญญาณสั่งการอาจถูกกรอกกวนได้ หากมีอุปกรณ์บล็อกสีที่หรือสตีร์เตอร์ แบบอิเล็กทรอนิกส์ของหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (เช่น หลอดไฟประเทาทบัวระดับแสงได้ เป็นต้น) ให้ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย รีโมทคอนโทรลอาจส่งสัญญาณสั่งการหรือทำงานผิดพลาดได้ หากตัวส่งสัญญาณได้รับแสงแดดโดยตรง
รีโมทคอนโทรลสั่งการอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นได้	<ul style="list-style-type: none"> หากรีโมทคอนโทรลสามารถสั่งการอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นได้ ให้ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นออกไป หรือเรียกว่าบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
แผ่นปรับทิศทางลมไม่เริ่มปรับทิศทางลมในทันที	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปรับอากาศกำลังปรับตำแหน่งแผ่นปรับทิศทางลม แผ่นปรับทิศทางลมจะเริ่มเคลื่อนที่ในอีกไม่นาน
ตัวดึงเวลาเปิด/ปิดเครื่องไม่ทำงานตามการตั้งค่า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตั้งค่าเวลาถูกต้องหรือไม่ โดยการทำงานของฟังก์ชันการตั้งเวลาอาจคลาดเคลื่อนจากเวลาที่ตั้งไว้ประมาณ 10 นาที
มีเสียงดังขึ้น	
เสียงเหมือนการไหลของน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> เสียงนี้เกิดขึ้น เพราะสารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศกำลังไหล อาจมีเสียงการสูบของน้ำในเครื่องปรับอากาศ และได้ยินเมื่อการสูบน้ำออกจากเครื่องปรับอากาศในการทำความเย็นหรือการลดความชื้น สารทำความเย็นไหลในเครื่องปรับอากาศแม้ว่าเครื่องปรับอากาศจะไม่ได้ทำงานเมื่อตัวเครื่องภายในในห้องอื่นๆ กำลังทำงาน เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อการไหลของสารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศถูกสับเปลี่ยน
เสียงเม้าพ่น	<ul style="list-style-type: none"> เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อขนาดของเครื่องปรับอากาศขยายหรือหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อวาร์ล์คุณสมาร์ททำความเย็นหรือชี้ส่วนทางไฟฟ้าทำงาน เสียงนี้เกิดขึ้นจากการด้านในของเครื่องปรับอากาศเมื่อพัดลมดูดอากาศ เป็นใช้งานขณะปิดประตูห้องอยู่ เปิดหน้าต่างหรือปิดพัดลมดูดอากาศ
เสียงดังตึ๊กๆ	
เสียงดังคลิกระหว่างการทำงานหรือเวลาการทำงาน	
เสียงดังกบๆ	

ตรวจสอบอีกครั้ง

โปรดตรวจสอบอีกครั้งก่อนโทรศัพท์เรียกช่าง

กรณี	ตรวจสอบว่า
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) ตัวบ๊บ	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ได้ดึงเบรกเกอร์ลงหรือพิวัล์ขาดหรือไม่ เกิดกระแสไฟฟ้าดันหรือไม่ มีแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหรือไม่ ค่าตั้งเวลาถูกต้องหรือไม่
สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) กะพริบ	<ul style="list-style-type: none"> ให้สิงเบรกเกอร์ลง และยกขึ้นใหม่อีกครั้ง จากนั้นเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล ถ้าสัญญาณไฟยังคงกะพริบอยู่ โปรดเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
การทำความเย็นไม่มีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตัวรองอากาศสะอาดหรือไม่ มีลิ่งกัดขาวช่องถูกดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ ภายในและเครื่อง glycogen ภายนอกหรือไม่ การตั้งค่าอุณหภูมิถูกต้องหรือไม่ ปิดหน้าต่าง และประตูห้องหรือยัง ตั้งค่าแรงลม และพิศทางลมถูกต้องหรือไม่ อุณหภูมิภายนอกอาคารอยู่เหนือขอบเขตสภาวะการทำงานหรือไม่ มีการเปิดการทำงานของฟังก์ชันตัวจัลวิye ฟังก์ชันประทัยดพลงงาน ฟังก์ชันลดระดับเสียงเครื่อง glycogen ออกอยู่หรือไม่
เครื่องหยุดการทำงานกะทันหัน (สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) กะพริบ)	<ul style="list-style-type: none"> ตัวรองอากาศสะอาดหรือไม่ มีลิ่งกัดขาวช่องถูกดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ ภายในและเครื่อง glycogen ภายนอกหรือไม่ ทำความสะอาดตัวรองอากาศ หรือนำลิ่งกัดขาวหัวทั้งหมดออก และดึงเบรกเกอร์ลง จากนั้นให้ยกเบรกเกอร์ขึ้นอีกครั้ง และใช้รีโมทคอนโทรล ให้สิงน้ำเครื่องปรับอากาศ ถ้าสัญญาณไฟยังคงกะพริบอยู่ โปรดเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
มีการทำความผิดปกติของฟังก์ชัน ในระหว่างเครื่องทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปรับอากาศอาจทำงานผิดปกติเพราะฟ้าແລນ หรือคลีนิชทួយ ให้สิงเบรกเกอร์ลง และยกขึ้นใหม่อีกครั้ง จากนั้นพยายามเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล

■ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับสารทำความเย็นที่ใช้

- ผลิตภัณฑ์ที่มีสารทำความเย็นชนิด R32 ระบุบนเครื่องปรับอากาศภายนอกนั้นมีส่วนประกอบของก๊าซเรือนกระจก พลูโตริโนเดที่ครอบคลุมโดยพิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) ชนิดของสารทำความเย็น: R32 ค่า GWP⁽¹⁾: 675

(1) GWP = ตัวยกภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน ปริมาณสารทำความเย็นจะมีระดับไว้ในแผ่นป้ายข้อตัวเครื่อง
- การตรวจสอบการทำงานร่วมกับสารทำความเย็นเป็นประจำอย่างน้อย 1 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกฎหมายของแต่ละประเทศ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายในทันที

โปรดโทรติดต่อร้านบริการในทันที

คำเตือน

- เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (เช่น มีกลิ่นไหม้) กรุณาหยุดใช้งานและดึงเบรกเกอร์ลง การใช้งานต่อไปอาจทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้
- โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ อย่างพยายามซ้อม หรือปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง การใช้อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้ โปรดปรึกษาร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ

ถ้าเครื่องมีอาการดังต่อไปนี้ โปรดติดต่อร้านบริการทันที

- สายไฟร้อนผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย
- มีเสียงผิดปกติขณะเปิดใช้งาน
- เบรกเกอร์นีรักพิวัล์ หรือเบรกเกอร์ตัดไฟรั่วหยุดการทำงานของเครื่อง บ่อยครั้ง
- สวิตซ์ หรือปุ่มมักไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง
- มีกลิ่นไหม้
- มีน้ำรั่วไหลออกจากเครื่องปรับอากาศ

โปรดดึงเบรกเกอร์ลง และโทรติดต่อร้านบริการ

■ หลังจากไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับสู่การทำงานตามปกติ ภายในเวลาประมาณ 3 นาที ควรรอสักครู่	■ พ้าແລນ ถ้ามีพ้าແລນในบ้าน โปรดหยุดใช้งาน เครื่องปรับอากาศ และดึงเบรกเกอร์ลงเพื่อเป็นการป้องกันระบบ
--	--

ควรทำการบำรุงรักษาเป็นประจำ

ด้วยสภาวะการใช้งานบางอย่าง จึงอาจทำให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศสกปรก หลังจากใช้งานมาเป็นระยะเวลา ชั่งอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง จึงแนะนำให้ทำการบำรุงรักษาเป็นประจำโดยผู้เชี่ยวชาญ นอกเหนือไปจากการทำความสะอาดตามปกติโดยผู้ใช้ หากต้องการให้ผู้เชี่ยวชาญทำการบำรุงรักษา โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาด้วยตนเอง

ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องบีบอัดอากาศภายใน		FTM09PV2S5	FTM13PV2S5	FTM15PV2S5
เครื่องภายนอก		RM09PV2S5	RM13PV2S5	RM15PV2S5
ความสามารถทำความเย็น	kW(kcal/h)	2.7(2320)	3.8(3270)	4.2(3610)
พิ่งด้วยไฟฟ้า	A	3.5	4.8	4.9
พิ่งด้วยไส้ไฟฟ้า	W	730	1040	1063
เครื่องบีบอัดอากาศภายใน	ขนาด	H (mm)	283	295
		W (mm)	770	990
		D (mm)	223	263
	น้ำหนักสุทธิ	kg	8	9
เครื่องภายนอก	ขนาด	H (mm)	550	550
		W (mm)	658	765
		D (mm)	275	285
	น้ำหนักสุทธิ	kg	32	38
หมายเหตุ ความสามารถในการทำความเย็น และประสิทธิภาพไฟฟ้าที่เป็นไปตามเงื่อนไขอุณหภูมิท้อง 27°C DB, 19°C WB อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ความเร็วพัดลมอยู่ในตำแหน่งสูง และแรงดันไฟฟ้า 220V, 50Hz				

เครื่องบีบอัดอากาศภายใน		FTM18PV2S5	FTM24PV2S5	FTM28PV2S5
เครื่องภายนอก		RM18PV2S5	RM24PV2S5	RM28PV2S5
ความสามารถทำความเย็น	kW(kcal/h)	5.3(4560)	6.6(5680)	7.2(6190)
พิ่งด้วยไฟฟ้า	A	6.8	8.7	9.7
พิ่งด้วยไส้ไฟฟ้า	W	1472	1835	2118
เครื่องบีบอัดอากาศภายใน	ขนาด	H (mm)	295	
		W (mm)	990	
		D (mm)	263	
	น้ำหนักสุทธิ	kg	13	
เครื่องภายนอก	ขนาด	H (mm)	595	770
		W (mm)	845	900
		D (mm)	300	320
	น้ำหนักสุทธิ	kg	41	60
หมายเหตุ ความสามารถในการทำความเย็น และประสิทธิภาพไฟฟ้าที่เป็นไปตามเงื่อนไขอุณหภูมิท้อง 27°C DB, 19°C WB อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ความเร็วพัดลมอยู่ในตำแหน่งสูง และแรงดันไฟฟ้า 220V, 50Hz				

ค่าใช้จ่ายของเครื่องบีบอัดอากาศ
ขนาด FTM15PV2S5 ต่อวัน
ค่าไฟฟ้า 0.15 บาท/kWh
ค่าเชื้อเพลิง 0.05 บาท/liter
ค่าเดินทาง 0.05 บาท/km
ค่าแรงงาน 0.05 บาท/min
ค่าอุปกรณ์ 0.05 บาท/min
ค่าติดตั้ง 0.05 บาท/min
ค่าบำรุงรักษา 0.05 บาท/min