12. Operation Manual

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

	อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด ก่อนที่จะเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ		**เครื่องปรับอากาศเครื่องนี้ใช้สารทำความเย็น R32**

- หลังจากอ่านคู่มือนี้แล้วให้เก็บไว้ ในที่ที่หยิบอ่านได้สะดวก ถ้าหากว่ามีการเปลี่ยนแปลงผู้ใช้งาน ควรส่งคู่มือนี้ให้แก่ผู้ใช้งานใหม่ทุกครั้ง
- เก็บรักษาคู่มือนี้ไว้ในสถานที่ที่ผู้ใช้งานสามารถนำมาใช้ได้ง่าย
- อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด ก่อนที่จะเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ
- เพื่อความปลอดภัย ผู้ใช้ต้องอ่านข้อควรระวังต่อไปนี้อย่างถี่ถ้วน
- คู่มือฉบับนี้จัดแบ่งข้อควรระวังออกเป็น คำเตือน และ สิ่งที่ควรระวัง ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังดังกล่าวอย่างครบถ้วน เนื่องจากสิ่งเหล่านี้ทั้งหมด มีความสำคัญต่อการรับรองความปลอดภัย

⚠ คำเตือน	⚠ สิ่งที่ควรระวัง
หากท่านไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อย่างเคร่งครัด เครื่องปรับอากาศอาจเป็นสาเหตุให้ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย บุคคลได้รับบาดเจ็บ หรือเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้	หากท่านไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อย่างเคร่งครัด เครื่องปรับอากาศอาจเป็นสาเหตุให้ทรัพย์สินได้รับความเสียหายเล็กน้อย หรือปานกลาง หรือบุคคลได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรหลีกเลี่ยง

ควรต่อสายดินของเครื่องปรับอากาศ

ห้ามสัมผัสเครื่องปรับอากาศ (รวมถึงรีโมทคอนโทรล) ในขณะมือเปียก

ข้อควรปฏิบัติตามคำแนะนำ

ห้ามทำให้เครื่องปรับอากาศ (รวมถึงรีโมทคอนโทรล) ได้รับความเปียกชื้น

⚠ คำเตือน

- อุปกรณ์นี้ต้องจัดเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีแหล่งจุดติดไฟทำงานอย่างต่อเนื่อง (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ใช้ก๊าซที่ทำงานอยู่ หรือเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าที่ทำงานอยู่)
- ห้ามเจาะรูหรือเผาไหม้ด้วยไฟ
- โปรดทราบว่าสารทำความเย็นไม่มีกลิ่น
- เครื่องนี้ต้องได้รับการติดตั้ง ใช้งาน และจัดเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ใช้สอยมากกว่า 2.6 ตร.ม.
- เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บ อย่าเปิดเครื่องปรับอากาศในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย อย่างเช่น บริเวณที่ตรวจพบว่ามีก๊าซที่ติดไฟง่าย หรือก๊าซที่สามารถกัดกร่อน อยู่ใกล้กับเครื่องปรับอากาศ
- เพื่อสุขภาพที่ดี ไม่ควรให้ร่างกายได้รับแรงลมโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศ ติดต่อกันเป็นเวลานาน
- อย่าแหย่นิ้ว ไม้ หรือวัตถุอื่นๆ เข้าไปในช่องระบายอากาศ หรือช่องดูดอากาศ เนื่องจากพัดลมกำลังหมุนด้วยความเร็วสูง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ได้รับการบาดเจ็บได้
- อย่าพยายามซ่อมแซม เคลื่อนย้าย ดัดแปลง หรือติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ด้วยตัวเอง การทำงานที่ไม่ถูกต้องของเครื่องอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญ
- สำหรับการซ่อมแซม และการติดตั้งใหม่ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของไดกิ้นเพื่อขอรับคำแนะนำและข้อมูล
- อย่าถอด หรือดัดแปลงเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจเป็นสาเหตุของการเกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร เพลิงไหม้
- ห้ามใช้สารทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ที่เครื่องใช้ภายนอก (R32) เมื่อทำการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง การใช้สารทำความเย็นชนิดอื่นอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับเครื่องปรับอากาศและเป็นอันตรายต่อบุคคล

- สารทำความเย็นที่ใช้ในเครื่องปรับอากาศมีความปลอดภัย แม้จะมีการรั่วไหลของสารดังกล่าวก็ตาม ในกรณีที่สารทำความเย็นรั่วไหลเข้ามาในห้อง และสัมผัสกับไฟจากเครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์หุงต้มอาจทำให้เกิดก๊าซพิษได้ ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศจนกว่าจะได้รับคำยืนยันจากช่างบริการว่าการติดตั้งซ่อมแซมเรียบร้อยแล้ว
- หากเครื่องปรับอากาศมีการทำความเย็นไม่เพียงพอ อาจเกิดสารทำความเย็นรั่ว ควรโทรติดต่อกับตัวแทนจำหน่าย เมื่อต้องการทำการซ่อมแซมด้วยการเติมสารทำความเย็น ให้ตรวจสอบรายละเอียดการซ่อมแซมกับเจ้าหน้าที่บริการ
- อย่าพยายามติดตั้งเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ หากต้องการทำการติดตั้ง กรุณาขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญ
- เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติ เช่น มีกลิ่นควันไฟ เป็นต้น ให้หยุดการใช้งาน และปิดแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจเป็นสาเหตุของการเกิดความเสียหาย ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการลูกค้าของไดกิ้น
- ให้ใช้สายไฟตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับการต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับเครื่องปรับอากาศ การใช้สายไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร เกิดความร้อนสูงและเกิดเพลิงไหม้
- จำเป็นต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟรั่วแบบต่อสายดิน หากไม่มีอุปกรณ์ตัดไฟรั่วดังกล่าว อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

- เครื่องปรับอากาศต้องมีการต่อสายดิน การต่อสายดินที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ อย่าต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส ท่อน้ำ หรือสายดินของโทรศัพท์

2

⚠ สิ่งที่ควรระวัง

- เพื่อหลีกเลี่ยงการเสื่อมคุณภาพ อย่าใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อทำความเย็นให้กับเครื่องมือเจียระไน อาหาร ต้นไม้ สัตว์เลี้ยง หรืองานศิลปะ
- อย่าปล่อยให้เด็กเล็กๆ ต้นไม้ หรือสัตว์เลี้ยงรับแรงลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง
- อย่าวางอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีเปลวไฟให้สัมผัสกับแรงลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง หรืออยู่ด้านล่างเครื่องปรับอากาศ เพราะความร้อนจากอุปกรณ์ไฟฟ้า อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ หรือการเสียรูปทรงของเครื่องปรับอากาศ
- อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศ หรือช่องดูดอากาศ ทิศทางลมที่อ่อนกำลังอาจทำเครื่องมีปัญหาในการทำงาน หรือทำงานได้ไม่เต็มที่
- โปรดระวังเพลิงไหม้ หากสารทำความเย็นรั่วไหล
  หากเครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติ เช่นไม่ปล่อยลมเย็น อาจมีสาเหตุมาจากสารทำความเย็นรั่ว ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่านเพื่อขอรับความช่วยเหลือ สารทำความเย็นภายในเครื่องปรับอากาศมีความปลอดภัยและโดยปกติจะไม่รั่วไหล อย่างไรก็ตามในกรณีที่เกิดการรั่วไหล และสัมผัสถูกเตาเผา เครื่องทำความร้อน หรือหม้อหุงข้าว อาจทำให้เกิดก๊าซมีพิษได้ หยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศจนกว่าช่างซ่อมบำรุงที่มีความชำนาญยืนยันว่าซ่อมแซมการรั่วไหลเรียบร้อยแล้ว
- อย่านั่งทับหรือวางวัตถุสิ่งของไว้บนตัวเครื่องภายนอก ตัวคุณหรือสิ่งของอาจร่วงหล่นจนทำให้บาดเจ็บได้
- อย่าวางสิ่งของใดๆ ซึ่งต้องระวังรักษาให้ห่างจากความชื้น ไว้ที่ด้านล่างของเครื่องภายนอก หรือเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากบางกรณี ความชื้นในอากาศอาจทำให้เกิดการกลั่นตัวของไอน้ำ และหยดลงมา
- หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ควรตรวจสอบสภาพความเสียหายของฐานรอง และอุปกรณ์ต่างๆ
- อย่าสัมผัสกับช่องดูดอากาศ และแผงอะลูมิเนียมของเครื่องภายนอก เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ
- ไม่ควรให้เด็กหรือผู้ทุพพลภาพใช้งานเครื่องนี้โดยปราศจากการควบคุมดูแล เพราะอาจส่งผลให้ระบบการทำงานของร่างกายเสื่อมลงและเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- เด็กเล็กควรอยู่ในความควบคุมดูแลของผู้ปกครอง เพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่ไปเล่นเครื่องปรับอากาศ
- เก็บรีโมทคอนโทรลให้พ้นมือเด็กอ่อนและเด็กเล็ก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ กรณีเด็กกลืนแบตเตอรี่โดยบังเอิญ
- อย่าใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ใกล้เครื่องปรับอากาศ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ห้ามให้เครื่องภายใน และเครื่องภายนอกได้รับการกระแทก มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์จะได้รับความเสียหาย
- ห้ามวางวัสดุไวไฟ เช่น กระป๋องสเปรย์ ในระยะน้อยกว่า 1 เมตร จากช่องลม กระป๋องสเปรย์เมื่อโดนความร้อนจากเครื่องภายนอกอาจมีการระเบิดได้
- ห้ามวางวัตถุอื่นบริเวณเครื่องภายใน ซึ่งการกระทำนี้อาจมีผลต่อสมรรถนะ คุณภาพของผลิตภัณฑ์และอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ
- โปรดระวัง ห้ามปล่อยสัตว์เลี้ยงถ่ายปัสสาวะที่เครื่องปรับอากาศ การถ่ายปัสสาวะที่เครื่องปรับอากาศ อาจส่งผลให้เกิดไฟดูดหรือเพลิงไหม้
- อย่าวางหรือแขวนบนหน้ากากเปิด/ปิด เพราะว่าหน้ากากเปิด/ปิด อาจจะหลุดลงมาและเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- อย่าแกว่งหน้ากากเปิด/ปิดไปมา เพราะว่าหน้ากากเปิด/ปิดอาจจะกระแทกผู้อื่นหรือวัตถุใดๆ และได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายได้
- อย่าปล่อยให้เด็กเล็กๆ เล่นหน้ากากเปิด/ปิด เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่าดึงสายไฟ เพราะว่าสายไฟอาจจะขาด และหน้ากากเปิด/ปิด อาจจะหลุดลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่าวางสิ่งกีดขวางการเปิด/ปิด เพราะอาจทำให้หน้ากากเปิด/ปิดหลุด และทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่างอหรือทำสายไฟเสียหาย เพราะอาจทำให้สายไฟขาดและหน้ากากเปิด/ปิดหลุด และอาจจะได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่าวางสิ่งของบนหน้ากากเปิด/ปิด ไม่เช่นนั้นจะทำให้เกิดผลกระทบกับผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้บันไดที่ไม่มีความมั่นคงในการทำงานหรือซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ ไม่เช่นนั้นอาจล้มหรือได้รับบาดเจ็บ
- ควรวางรีโมทในตำแหน่งที่เด็กเอื้อมไม่ถึง เพื่อป้องกันการทำงานผิดพลาดของรีโมทที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย

- เพื่อหลีกเลี่ยงการขาดออกซิเจน ควรมีการระบายอากาศในห้องอย่างเพียงพอ หากมีการใช้งานอุปกรณ์ที่จุดไฟร่วมกับเครื่องปรับอากาศ
- ก่อนที่จะทำความสะอาด ควรปิดเครื่อง ดึงเบรกเกอร์ลงหรือถอดสายไฟออก อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือบาดเจ็บได้
- อย่าเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ ที่แตกต่างจากที่กำหนดไว้ เพราะอาจทำให้เครื่องมีปัญหา หรือเกิดไฟไหม้
- วางท่อน้ำทิ้งในตำแหน่งที่สามารถระบายน้ำได้สะดวก การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความชื้นที่ตัวอาคาร เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น
- อย่าวางสิ่งของบริเวณใกล้ๆ ตัวเครื่องติดตั้งภายนอก และระวังมิให้ใบไม้ และฝุ่นละอองสะสมรอบๆ ตัวเครื่อง ใบไม้อาจเป็นตัวนำสัตว์เล็กๆ เข้าไปในตัวเครื่อง ซึ่งสามารถทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้ ถ้าหากสัตว์เล็กๆ นั้นไปสัมผัสกับชิ้นส่วนไฟฟ้า

- อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศ ในขณะมือเปียก

- อย่าใช้น้ำล้างเครื่องปรับอากาศ ควรใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดเท่านั้น
- อย่าวางสิ่งของต่างๆ เช่น ภาชนะที่บรรจุน้ำ แจกัน กระถางต้นไม้ หรือสิ่งใดก็ตามไว้ด้านบนของเครื่องปรับอากาศ น้ำอาจจะหกลงในตัวเครื่อง และทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ เป็นผลให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

3

สถานที่สำหรับติดตั้ง

■ หากต้องการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสภาพแวดล้อมประเภทต่อไปนี้ ควรขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย
- การติดตั้ง ณ บริเวณที่มีน้ำมัน หรือสถานที่ที่มีไอน้ำ หรือเขม่า
- สภาพแวดล้อมที่มีเกลือ เช่น บริเวณชายทะเล
- การติดตั้ง ณ บริเวณที่มีก๊าซซัลไฟล์ เช่น น้ำพุร้อน
- เครื่องควรอยู่ห่างจากโทรทัศน์หรือวิทยุไม่น้อยกว่า 1 เมตร (เครื่องอาจทำให้เกิดการรบกวนของภาพและเสียงได้)
- น้ำทิ้งจากเครื่องคอมเพรสเซอร์ ต้องมีการปล่อยลงในบริเวณที่มีการระบายน้ำได้สะดวก

การพิจารณาเกี่ยวกับการส่งเสียงรบกวนที่อาจก่อความรำคาญให้กับเพื่อนบ้าน

■ ควรเลือกสถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศดังต่อไปนี้

ก. บริเวณที่มีความแข็งแรง และรองรับน้ำหนักของเครื่องได้ โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือเสียงการสั่นสะเทือนจากการทำงาน

ข. บริเวณที่ลมจากเครื่องภายนอก หรือบริเวณที่เสียงจากการทำงานเครื่องภายนอกจะไม่รบกวนเพื่อนบ้าน
- ห้ามวางสิ่งกีดขวางไว้ใกล้ทางออกของลมจากเครื่องภายนอก
  อาจทำให้ความสามารถในการทำงานของเครื่องลดลง หรือเกิดเสียงดังจากการทำงานของเครื่อง
- หากเกิดเสียงดังในระหว่างการใช้งานเครื่องปรับอากาศให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย

การทำงานของระบบไฟฟ้า

- สำหรับการจ่ายกระแสไฟฟ้า ควรใช้แผงวงจรไฟฟ้าแยกต่างหากสำหรับใช้กับเครื่องปรับอากาศโดยเฉพาะ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ความร้อน หรือเกิดเพลิงไหม้

การเคลื่อนย้ายระบบ

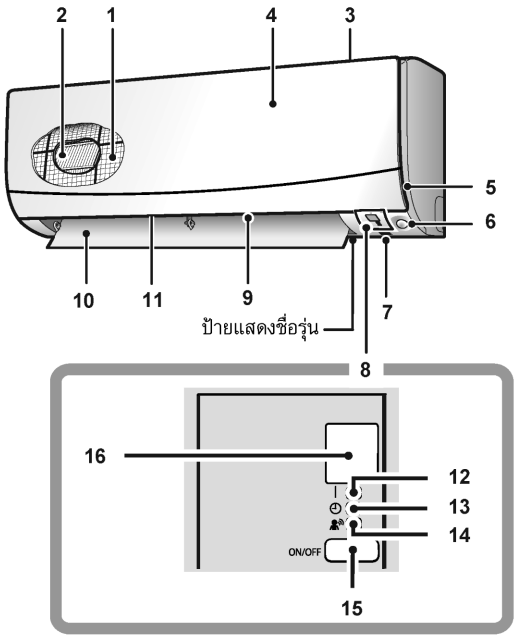
- การเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศต้องอาศัยความรู้ และความชำนาญเฉพาะทาง ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หากการเคลื่อนย้ายดังกล่าวเป็นสิ่งจำเป็น สำหรับการเคลื่อนย้ายของอุปกรณ์ หรือการต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม

4

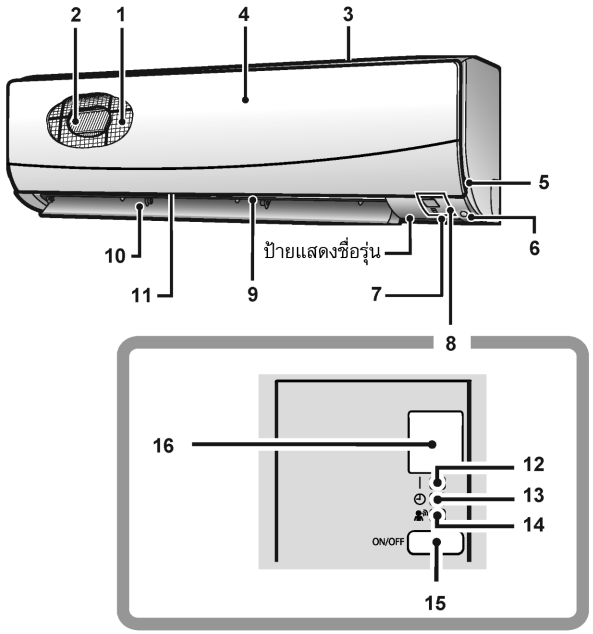
รายชื่อของส่วนประกอบ

■ เครื่องปรับอากาศภายใน

(สำหรับรุ่น FTKC09/12QV2S)

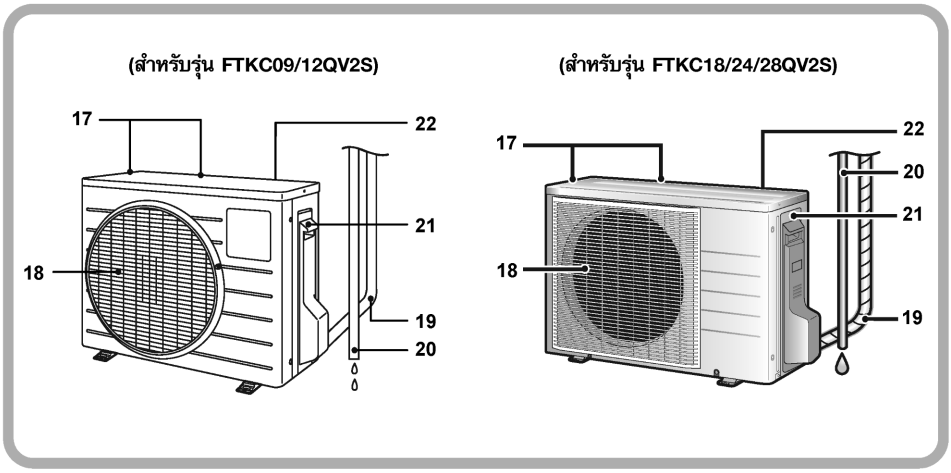


(สำหรับรุ่น FTKC18/24/28QV2S)



5

■ เครื่องภายนอก



■ เครื่องปรับอากาศภายใน

1. **ตัวกรองอากาศ**
2. **ตัวฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์**
3. **ช่องดูดอากาศ**
4. **หน้ากากด้านหน้า**
5. **แถบเปิด - ปิด หน้ากากด้านหน้า**
6. **เซ็นเซอร์ตาอัจฉริยะ**
   - ทำหน้าที่ตรวจจับความเคลื่อนไหวของบุคคลและสับเปลี่ยนกันระหว่างโหมดปกติและโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ (หน้า 14)
7. **เซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิห้อง:**
   - ทำหน้าที่ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศโดยรอบบริเวณเครื่องปรับอากาศ
8. **จอแสดงผล**
9. **ช่องระบายอากาศ**
10. **บานเกล็ดแนวนอน:** (หน้า 11)
11. **บานเกล็ดแนวตั้ง:**
    - บานเกล็ดแนวตั้งจะอยู่ภายในช่องระบายอากาศ (หน้า 11)
12. **สัญญาณไฟบอกการทำงาน (สีเขียว)**
13. **สัญญาณไฟตัวตั้งเวลา (สีส้ม):** (หน้า 19, 20)
14. **สัญญาณไฟฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE) (สีเขียว):** (หน้า 14)
15. **สวิตช์เปิด/ปิด (ON/OFF) ของเครื่องปรับอากาศ:**
    - กดสวิตช์นี้หนึ่งครั้งเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ กดซ้ำอีกครั้งเพื่อปิด
    - โหมดการทำงานมีการระบุไว้ในตารางต่อไปนี้

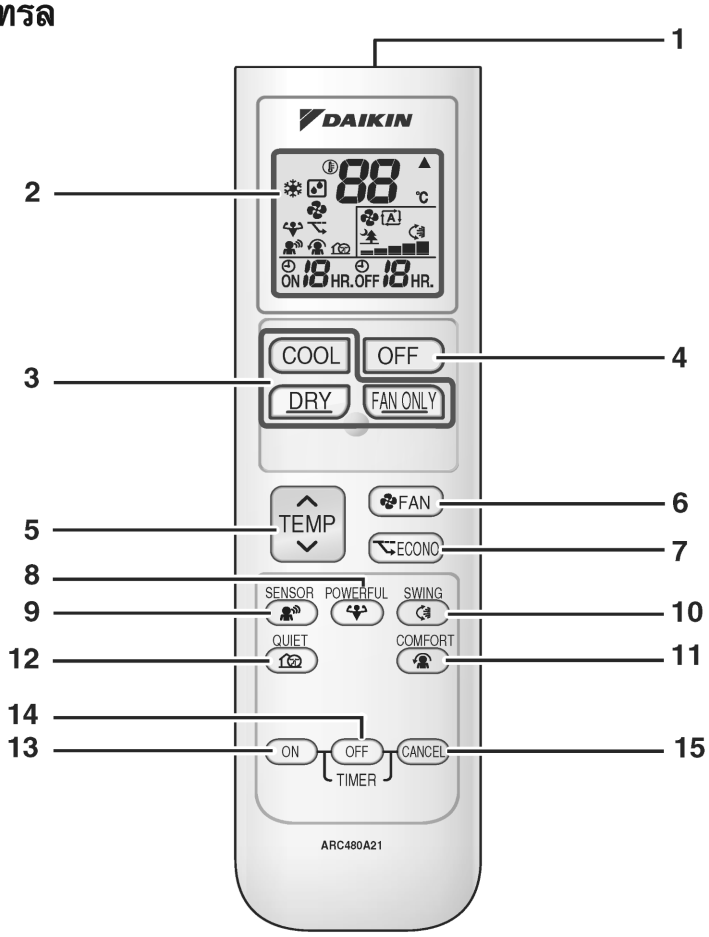
โหมด	การตั้งค่าอุณหภูมิ	อัตราแรงลม
COOL	22 องศาเซลเซียส	อัตโนมัติ (AUTO)

    - สวิตช์นี้สามารถใช้ประโยชน์ได้เมื่อรีโมทคอนโทรลหายไป
16. **ตัวรับสัญญาณ:**
    - ทำหน้าที่รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล
    - เมื่อเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณ ท่านจะได้ยินเสียงบี๊ปสั้นๆ
      - เริ่มการทำงาน ..... บี๊ป-บี๊ป
      - มีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ..... บี๊ป
      - หยุดการทำงาน ..... บี๊ปปป

■ เครื่องปรับอากาศภายนอก

17. **ช่องดูดอากาศ:** (ด้านหลัง และด้านข้าง)
18. **ช่องระบายอากาศ**
19. **ท่อสารทำความเย็น และสายไฟเครื่องปรับอากาศ**
20. **ท่อระบายน้ำทิ้ง**
21. **ขั้วสำหรับต่อแหล่งจ่ายไฟ และสายดิน:**
    - อยู่ภายในฝาครอบนี้
22. **เซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศภายนอก: (ด้านหลัง)**
    - ทำหน้าที่ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศโดยรอบเครื่องปรับอากาศ

■ รีโมทคอนโทรล



<ARC480A21>

1. ตัวส่งสัญญาณ:
- ส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ

2. จอแสดงผล
- ทำหน้าที่แสดงการตั้งค่าปัจจุบัน (ในภาพประกอบนี้ แต่ละส่วนมีการแสดงโดยให้จอแสดงผลทั้งหมดเพื่อประกอบการอธิบาย)

3. ปุ่มเลือกโหมด (MODE):
- ทำหน้าที่เลือกโหมดการทำงาน DRY / COOL / FAN (หน้า 9)

4. ปุ่มปิด:
- กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อหยุดการทำงาน

5. ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMPERATURE):
- ทำหน้าที่เปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ

6. ปุ่มการตั้งค่าพัดลม (FAN):
- ทำหน้าที่เลือกการตั้งค่าอัตราแรงลม

7. ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECONO):
- สำหรับการทำงานของฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (หน้า 18)

8. ปุ่มเต็มกำลัง (POWERFUL):
- สำหรับการทำงานของฟังก์ชันเต็มกำลัง (หน้า 16)

9. ปุ่มฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE):
- การทำงานของฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (หน้า 14)

10. ปุ่มปรับทิศทางลม (SWING):
- บานเกล็ดแนวนอน (หน้า 11)

11. ปุ่มเริ่มการทำงานแบบกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW):
- การทำงานฟังก์ชันกระจายลมเพื่อความสบาย (หน้า 13)

12. ปุ่มลดระดับเสียง (QUIET):
- การทำงานของฟังก์ชันลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (หน้า 17)

13. ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON): (หน้า 20)

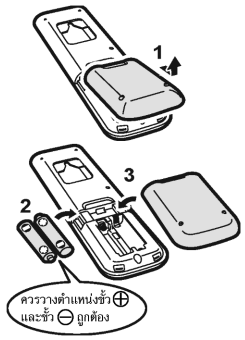
14. ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF): (หน้า 19)

15. ปุ่มยกเลิกตัวตั้งเวลา (CANCEL):
- ทำหน้าที่ยกเลิกการตั้งเวลา

การเตรียมการก่อนใช้งาน

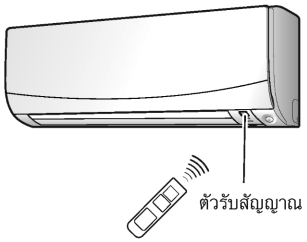
■ การใส่แบตเตอรี่

1. **เลื่อนฝาครอบด้านหลัง และเปิดออก**
2. **ใส่แบตเตอรี่แห้งสองก้อน (AAA)**
3. **ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่**



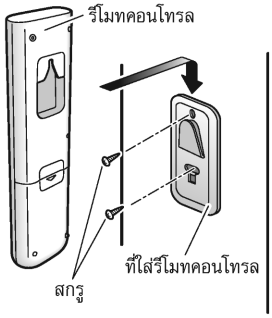
■ การใช้งานรีโมทคอนโทรล

- การใช้รีโมทคอนโทรล เพื่อการส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ หากมีสิ่งใดปิดกั้นสัญญาณระหว่างเครื่องปรับอากาศ และรีโมทคอนโทรล เช่น ผ้าม่าน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน
- อย่าโยนรีโมทคอนโทรลลงพื้น หรือทำให้เปียกน้ำ
- ระยะทางสูงสุดในการส่งสัญญาณของรีโมทคอนโทรล คือประมาณ 7 เมตร



■ การติดตั้งที่ใส่รีโมทคอนโทรลบนผนัง

1. **เลือกบริเวณที่สัญญาณสามารถส่งถึงเครื่องปรับอากาศ**
2. **ติดตั้งที่ใส่รีโมทคอนโทรลบนผนัง เสา เป็นต้น ด้วยสลักเกรียวที่ให้มาพร้อมกับที่ใส่**
3. **ใส่รีโมทคอนโทรลลงในที่ใส่รีโมทคอลโทรล**



■ การยกเบรกเกอร์ขึ้น

- การยกเบรกเกอร์ขึ้นจะทำให้บานเกล็ดแนวนอนเปิด หลังจากนั้นปิดลงอีกครั้งหนึ่ง (ซึ่งถือเป็นกระบวนการทำงานตามปกติ)

โปรดทราบ

■ เกี่ยวกับแบตเตอรี่

- เมื่อจะทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ใช้แบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน และเปลี่ยนแบตเตอรี่เก่าทั้งสองก้อนพร้อมกัน
- เมื่อไม่ได้ใช้ระบบเป็นระยะเวลานานๆ ควรถอดแบตเตอรี่ออก
- แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ 1 ปี แต่ถ้ารีโมทคอนโทรลเริ่มมีการแสดงผลบนหน้าจอจางลง และประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณลดลงก่อนเวลา 1 ปี กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งคู่ใหม่โดยใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA
- แบตเตอรี่ที่ใส่มากับรีโมทคอนโทรล จัดเตรียมไว้สำหรับการเริ่มต้นใช้งานระบบ ระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่อาจจะสั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวันที่ผลิตเครื่องปรับอากาศ

■ เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล

- อย่าวางรีโมทคอนโทรลโดนแสงแดดโดยตรง
- ฝุ่นละอองที่จับตัวอยู่ที่ตัวส่งหรือตัวรับสัญญาณ อาจลดประสิทธิภาพการทำงานของรีโมทคอนโทรล ควรใช้ผ้านุ่มเช็ดฝุ่นละอองออก
- การรับส่งสัญญาณอาจไม่สามารถทำได้ หากมีหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดอิเล็คทรอนิคส์สตาร์ทเตอร์ (เช่น หลอดไฟแบบอินเวอร์เตอร์) อยู่ในห้อง หากเกิดกรณีนี้ขอให้ปรึกษากับทางร้านที่จำหน่าย
- หากสัญญาณของรีโมทคอนโทรลสั่งให้อุปกรณ์ชิ้นอื่นทำงาน ให้เลื่อนอุปกรณ์ดังกล่าวไปยังบริเวณอื่น หรือขอคำปรึกษากับทางร้านที่จำหน่าย

การทำงานของฟังก์ชันระบายความชื้น (DRY) ทำความเย็น (COOL) พัดลม (FAN)

เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามโหมดการทำงานที่ท่านเลือก

■ การเริ่มใช้งาน

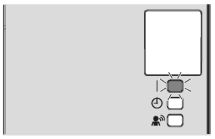
1. กดปุ่มฟังก์ชันการทำงานที่ต้องการ

ฟังก์ชันทำความเย็น
- กดปุ่ม [COOL] “❄” จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล

ฟังก์ชันระบายความชื้น
- กดปุ่ม [DRY] “💧” จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล

ฟังก์ชันพัดลม
- กดปุ่ม [FAN ONLY] “🌀” จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล

- สัญญาณไฟบอกการทำงาน (OPERATION) สีเขียวจะสว่างขึ้น



จอแสดงผล

- ฟังก์ชันการทำงาน สามารถปรับเปลี่ยนระหว่างการใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ โดยกดปุ่มเลือกฟังก์ชันการทำงานใหม่ที่ต้องการ

■ การหยุดใช้งาน

2. กด “ปุ่มปิด [OFF]”

- สัญญาณไฟแสดงการทำงาน (OPERATION) จะดับลง

หมายเหตุ

โหมด	หมายเหตุเกี่ยวกับโหมดการทำงานแต่ละโหมด
ทำความเย็น	• เครื่องปรับอากาศนี้จะทำความเย็นให้ห้องโดยปล่อยความร้อนในห้องระบายออกไปภายนอก ดังนั้น ประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศอาจลดลงหากมีอุณหภูมิภายนอกสูง
ระบายความชื้น	• ชิปคอมพิวเตอร์ทำงานเพื่อกำจัดความชื้นในห้องขณะรักษาอุณหภูมิไว้ให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ มีการควบคุมอุณหภูมิและระดับความแรงลมโดยอัตโนมัติ จึงทำการปรับฟังก์ชันเหล่านี้ด้วยตนเองไม่ได้
พัดลม	• โหมดนี้ใช้ได้สำหรับพัดลมเท่านั้น

■ การเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ

3. กด “ปุ่มปรับอุณหภูมิ TEMP ”

- ค่าที่แสดงบนหน้าจอจะเปลี่ยนแปลงตามการกดปุ่มปรับอุณภูมิ และฟังก์ชันการทำงาน ณ ขณะนั้น ดังข้อมูลในตารางด้านล่าง

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

■ หมายเหตุ

■ ระดับการตั้งค่าอุณภูมิที่แนะนำ

- สำหรับโหมดทำความเย็น: 26-28 องศาเซลเซียส

■ เคล็ดลับเพื่อการประหยัดพลังงาน

- ควรระวังไม่ให้ห้องเย็นจนเกินไป
  รักษาการตั้งค่าอุณหภูมิที่ระดับปานกลางจะช่วยประหยัดพลังงาน
- ติดผ้าม่าน หรือมู่ลี่ที่หน้าต่าง
  การปิดบังแสงแดด และอากาศจากภายนอกจะส่งผลช่วยเพิ่มความเย็น
- ตัวกรองอากาศที่มีการอุดตัน อาจเป็นสาเหตุให้เครื่องทำงานด้อยประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงาน
  ควรทำความสะอาดตัวกรองทุกๆ สองสัปดาห์

■ โปรดทราบ

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

โหมด	สภาวะการทำงาน	หากการทำงานอยู่นอกเหนือขอบเขตเหล่านี้
ทำความเย็น	อุณหภูมิภายนอก: 19.4 ถึง 46 องศาเซลเซียส อุณหภูมิภายใน: 18 ถึง 32 องศาเซลเซียส ความชื้นภายใน: สูงสุดถึง 80%	• อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอาจตัดการทำงาน • อาจเกิดการกลั่นตัวของไอน้ำที่เครื่องปรับอากาศ และหยดลงมา
ระบายความชื้น	อุณหภูมิภายนอก: 19.4 ถึง 46 องศาเซลเซียส อุณหภูมิภายใน: 18 ถึง 32 องศาเซลเซียส ความชื้นภายใน: สูงสุดถึง 80%	• อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอาจตัดการทำงาน • อาจเกิดการกลั่นตัวของไอน้ำที่เครื่องปรับอากาศ และหยดลงมา

- การทำงานเกินขอบเขตของความชื้น และอุณหภูมิที่แสดงในตารางนี้ อาจทำให้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยตัดการทำงานของระบบ

การปรับทิศทางลม

ท่านสามารถปรับทิศทางของการกระจายลม เพื่อเพิ่มความสบายของท่าน

■ การปรับบานเกล็ดแนวนอน

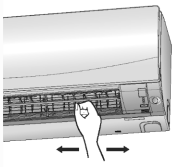
1. **กด “ปุ่มปรับทิศทางลม ( )”**
   - เครื่องหมาย “ ” จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล บานเกล็ดจะเริ่มส่ายขึ้น-ลง

2. **เมื่อบานเกล็ดแนวนอนอยู่ในตำแหน่งที่ท่านต้องการ กด “ปุ่มปรับทิศทางลม (SWING)” อีกครั้ง**
   - บานเกล็ดแนวนอนจะหยุดเคลื่อนไหว
   - “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง

■ วิธีปรับบานเกล็ดช่องลมแนวตั้ง

จับที่บิด และเลื่อนบานเกล็ดช่องลมแนวตั้งซ้ายขวา
(ท่านจะพบที่บิดอยู่บนบานเกล็ดช่องลมแนวตั้งด้านซ้าย และด้านขวา)

- เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกติดตั้งอยู่ที่มุมห้อง ควรปรับทิศทางของบานเกล็ดช่องลมแนวตั้งให้หันออกจากแนวผนังห้อง ถ้าบานเกล็ดช่องลมแนวตั้งหันไปในแนวผนังห้อง ผนังห้องจะปิดกั้นลมไว้ ทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นต่ำลง



หมายเหตุ

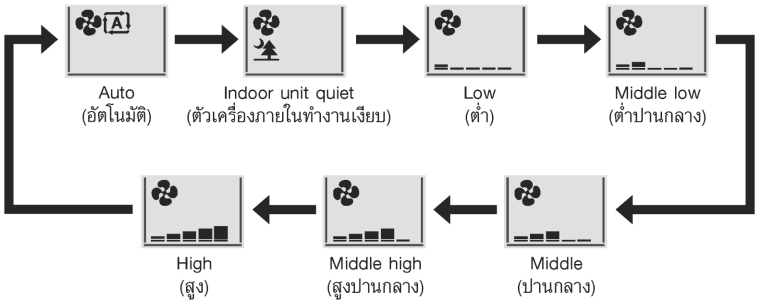
- โปรดปรับมุมของบานเกล็ดแนวนอนและแนวตั้งด้วยรีโมทคอนโทรลเสมอ การพยายามปรับบานเกล็ดแนวนอนและแนวตั้งด้วยมือในขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย อาจทำให้กลไกเสียหายได้
- โปรดปรับมุมของบานเกล็ดแนวตั้งด้วยรีโมทคอนโทรลเสมอ เนื่องจากภายในช่องระบายอากาศมีพัดลมซึ่งหมุนด้วยความเร็วสูง

การปรับระดับความแรงลม

ท่านสามารถปรับระดับความแรงลม เพื่อเพิ่มความสบายของท่าน

■ การปรับตั้งค่าระดับความแรงลม

1. **กด “ปุ่มการตั้งพัดลม (FAN)”**
   - การกดปุ่ม (FAN) แต่ละครั้งจะเลื่อนการตั้งค่าระดับความแรงลมไปตามลำดับ

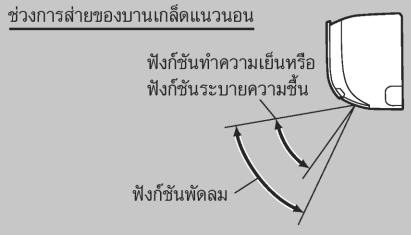


- เมื่อตั้งค่าการกระจายลมเป็น “ ” โหมดตัวเครื่องภายในทำงานเงียบจะเริ่มทำงาน และเสียงรบกวนจากตัวเครื่องจะเงียบลง
- ในโหมดตัวเครื่องภายในทำงานเงียบ ระดับความแรงลมจะตั้งไว้ที่ระดับอ่อน
- หากอุณหภูมิไม่ไปถึงจุดที่ต้องการ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าระดับความแรงลม
- ในการทำงานเพื่อลดความชื้น การตั้งค่าระดับความแรงลมจะเปลี่ยนแปลงไม่ได้

หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับมุมของบานเกล็ดแนวนอน

- ช่วงการส่ายของบานเกล็ดแนวนอน จะขึ้นอยู่กับฟังก์ชันการทำงาน ตามรูปด้านล่าง



■ หมายเหตุเกี่ยวกับการตั้งค่าระดับความแรงลม

- เมื่อระดับความแรงลมลดลง ประสิทธิภาพการทำความเย็นก็จะลดลงด้วย

การทำงานของฟังก์ชันกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)

อากาศจะเป่าขึ้นด้านบนเมื่ออยู่ในโหมดการทำความเย็นซึ่งจะกระจายอากาศเพื่อสร้างความสบายโดยไม่เป่าเข้าตัวบุคคลโดยตรง

■ การเริ่มต้นการทำงานแบบกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)

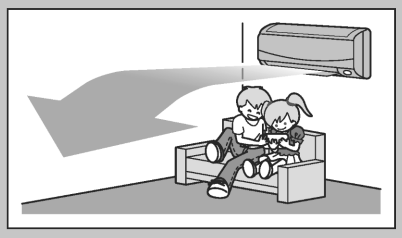
1. **กด “ปุ่มกระจายลมเพื่อความสบาย ”**
   - “ ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล
   - ระดับความแรงลมจะถูกตั้งเป็นแบบอัตโนมัติ (AUTO)

■ การยกเลิกการทำงานแบบกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)

2. **กด “ปุ่มกระจายลมเพื่อความสบาย ”**
   - “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง

หมายเหตุเกี่ยวกับ “การทำงานแบบกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)”

- ตำแหน่งของบานเกล็ดแนวนอนจะเปลี่ยนไปเพื่อไม่ให้ลมเป่าเข้าสู่คนที่อยู่ภายในห้องโดยตรง
- การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) และแบบกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW) ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้
- ปริมาณของลมจะถูกตั้งเป็นแบบอัตโนมัติ (AUTO) หากมีการเลือกทิศทางลมขึ้นหรือลง (SWING) ฟังก์ชันการกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW) จะถูกยกเลิก
- เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามฟังก์ชันการทำงานที่เลือกท้ายสุด
- ฟังก์ชันการกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW) จะกำหนดการปรับทิศทางลมดังต่อไปนี้
  บานเกล็ดแนวนอนจะส่ายขึ้นในการทำงานแบบทำความเย็นเพื่อให้ลมเป่าขึ้นด้านบน



การทำงานแบบทำความเย็น (COOL)

การทำงานของฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)

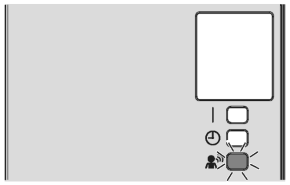
“ตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)” เป็นเซ็นเซอร์อินฟราเรดที่ตรวจจับความเคลื่อนไหวของคน หากไม่มีใครอยู่ในห้องนานกว่า 20 นาที การทำงานจะเปลี่ยนเป็นแบบประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ เซ็นเซอร์ตาอัจฉริยะจะทำงานแตกต่างกันไปตามสถานการณ์

[ตัวอย่าง]

■ การเริ่มทำงานแบบตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)

1. กด “ปุ่มฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (SENSOR)”

- “ ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล
- ไฟแสดงระบบตาอัจฉริยะส่องสว่างเป็นสีเขียว



จอแสดงผล

- เมื่อสัญลักษณ์ “ ” ปรากฏ เครื่องปรับอากาศจะเปิดการทำงานฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)
- ตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE) จะเรืองแสงเมื่อตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนได้

■ การยกเลิกการทำงานแบบตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)

2. กด “ปุ่มฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (SENSOR)” อีกครั้ง

- ไฟแสดงระบบตาอัจฉริยะจะดับไป
- “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง

14

การทำงานของฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)

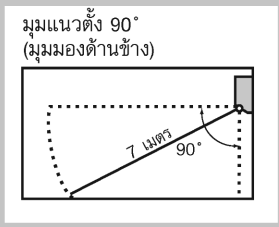
“การทำงานของฟังก์ชันตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)” มีประโยชน์สำหรับการประหยัดพลังงาน

■ **การทำงานแบบประหยัดพลังงาน**

- หากตรวจพบว่าไม่มีใครอยู่ในห้องเป็นเวลา 20 นาที การทำงานแบบประหยัดพลังงานจะเริ่มขึ้น
- การทำงานนี้จะปรับอุณหภูมิ +2 องศาเซลเซียส ในการทำความเย็น / +2 องศาเซลเซียส ในการลดความชื้นจากอุณหภูมิที่ตั้งไว้
  เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเกิน 30 องศาเซลเซียส การทำงานนี้จะปรับอุณหภูมิ +1 องศาเซลเซียส ในการทำความเย็น / +1 องศาเซลเซียส ในการลดความชื้นจากอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- การทำงานนี้จะลดระดับความแรงลมลงเล็กน้อยในการทำงานพัดลมเท่านั้น

หมายเหตุเรื่องข้อควรระวังเกี่ยวกับ “ตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE)”

- ระยะรัศมีการใช้งานเป็นดังนี้



- ขณะเครื่องปรับอากาศอยู่ในการทำงานแบบระบบตาอัจฉริยะ
  หากตรวจไม่พบบุคคลในพื้นที่ ใน 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานโดยเปลี่ยนอุณหภูมิที่ตั้งไว้ 2 องศาเซลเซียส
  เครื่องปรับอากาศอาจเข้าสู่การทำงานแบบประหยัดพลังงานได้แม้จะมีบุคคลอยู่ในพื้นที่ ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้หากไม่มีความเคลื่อนไหวของบุคคลในพื้นที่นั้น โดยขึ้นอยู่กับเสื้อผ้าที่บุคคลนั้นสวมใส่
- เนื่องจากตำแหน่งของเซ็นเซอร์ บุคคลอาจสัมผัสถูกการกระจายลมของตัวเครื่องภายใน หากอยู่ใกล้กับด้านหน้าของตัวเครื่องภายใน
- เซ็นเซอร์อาจตรวจไม่พบวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ห่างออกไปไกลกว่า 7 เมตร (ตรวจสอบระยะรัศมีการใช้งาน)
- ความไวในการตรวจจับของเซ็นเซอร์จะเปลี่ยนไปตามตำแหน่งตัวเครื่องภายใน ความเร็วของผู้ที่เดินผ่านไปมา ช่วงอุณหภูมิ ฯลฯ
- เซ็นเซอร์อาจตรวจจับผิดพลาดได้เช่นกันว่าสัตว์เลี้ยง แสงแดด ผ้าม่านที่ปลิวสะบัด และแสงสะท้อนจากกระจกเป็นผู้ที่เดินผ่านไปมา
- การทำงานแบบระบบตาอัจฉริยะจะไม่ทำงานต่อระหว่างการทำงานแบบเต็มกำลัง
- โหมดตั้งค่าตอนกลางคืน (หน้า 19) จะไม่ทำงานต่อระหว่างการทำงานแบบระบบตาอัจฉริยะ

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าวางวัตถุขนาดใหญ่ไว้ใกล้เซ็นเซอร์
  นอกจากนี้ให้วางเครื่องทำความร้อนหรือเครื่องทำความชื้นให้อยู่นอกพื้นที่การตรวจจับของเซ็นเซอร์ เนื่องจากเซ็นเซอร์อาจ ตรวจจับวัตถุที่ไม่ควรตรวจจับ
- อย่าทุบหรือกดเซ็นเซอร์ตาอัจฉริยะ (INTELLIGENT EYE) อย่างแรง เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือการทำงานที่ผิดปกติได้

15

การทำงานของฟังก์ชันเต็มกำลัง (POWERFUL)

การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) จะเร่งการทำความเย็นไม่ว่าในโหมดการทำงานใดให้สูงสุดอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องจะทำงานด้วยขีดความสามารถสูงสุด

■ การเริ่มใช้การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL)

1. **กด “ปุ่มการทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) ” ในระหว่างการทำงาน**
   - การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) จะสิ้นสุดใน 20 นาที จากนั้นระบบจะทำงานตามที่ตั้งค่าไว้ก่อนการใช้ การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) อีกครั้งโดยอัตโนมัติ
   - “ ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

■ การยกเลิกการใช้การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL)

2. **กด “ปุ่มการทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) ” อีกครั้ง**
   - “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง

[ตัวอย่าง]

หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL)

- เมื่อใช้การทำงานแบบเต็มกำลัง จะมีฟังก์ชันบางฟังก์ชันที่ไม่สามารถใช้งานได้
- การทำงานแบบเต็มกำลังไม่สามารถใช้พร้อมกันกับการทำงานแบบประหยัดพลังงาน แบบกระจายลมเพื่อความสบาย หรือแบบลดระดับเสียงเครื่องภายนอกได้ ระบบจะให้ลำดับความสำคัญกับฟังก์ชันที่มีการกดปุ่มล่าสุดก่อน
- การทำงานแบบเต็มกำลังสามารถตั้งค่าได้เมื่อตัวเครื่องกำลังทำงานเท่านั้น การกดปุ่ม OFF จะทำให้การตั้งค่าถูกยกเลิก และ “ ” จะหายไปจากหน้าจอ LCD
- การทำงานแบบเต็มกำลังจะไม่เพิ่มขีดความสามารถของเครื่องปรับอากาศ หากเครื่องปรับอากาศกำลังทำงานด้วยขีดความสามารถสูงสุดที่อธิบายไว้อยู่แล้ว
- **ในการทำงานแบบทำความเย็น (COOL)**
  เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงสุด จะมีการเพิ่มขีดความสามารถของตัวเครื่องภายนอกและระดับความแรงลมจะถูกกำหนดไว้ที่การตั้งค่าสูงสุด การตั้งค่าอุณหภูมิและการกระจายลมจะเปลี่ยนแปลงไม่ได้
- **ในการทำงานเพื่อลดความชื้น (DRY)**
  การตั้งค่าอุณหภูมิจะลดลง 2.5 องศาเซลเซียส และระดับความแรงลมจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- **ในการทำงานแบบพัดลม (FAN)**
  ระดับความแรงลมจะถูกกำหนดไว้ที่การตั้งค่าสูงสุด

การทำงานของฟังก์ชันลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)

การทำงานแบบลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) จะปรับระดับเสียงของเครื่องภายนอกให้เบาลงโดยการเปลี่ยนความถี่และความเร็วของพัดลมในเครื่องภายนอก ฟังก์ชันนี้เหมาะสำหรับช่วงกลางคืน

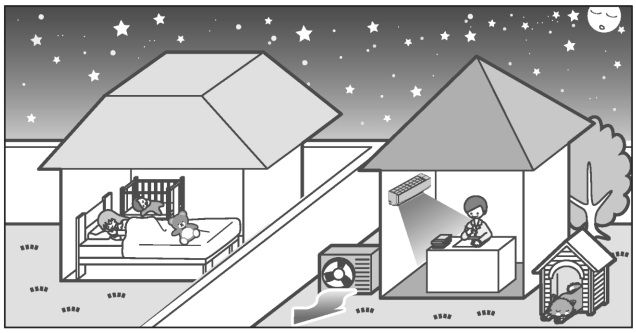
■ การเริ่มการทำงานของฟังก์ชันลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)

1. **กด “ปุ่มลดระดับเสียง (QUIET)”**
   - “ ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล
   - การทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) สามารถทำงานร่วมกับฟังก์ชันนี้ได้

■ การยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)

2. **กด “ปุ่มลดระดับเสียง (QUIET)” อีกครั้ง**
   - “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง

[ตัวอย่าง] การใช้การทำงานแบบลดระดับเสียงเครื่องภายนอกในระหว่างเวลากลางคืน



- ระดับเสียงรบกวนของตัวเครื่องภายนอกจะลดลง
  ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์เมื่อคุณจำเป็นต้องคำนึงถึงเสียงรบกวนในบริเวณใกล้เคียง

หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานแบบลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)

- ฟังก์ชันนี้ทำงานในโหมดให้ความเย็น
  (ไม่สามารถใช้ในโหมดพัดลมและโหมดลดความชื้นได้)
- การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) และแบบลดระดับเสียงของเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) ไม่สามารถใช้พร้อมกันได้
  เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามฟังก์ชันการทำงานที่เลือกท้ายสุด
- การทำงานแบบลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) จะไม่ลดความถี่หรือความเร็วของพัดลม หากความถี่หรือความเร็วของพัดลมอยู่ในระดับต่ำอยู่แล้ว
- แม้จะมีการหยุดทำงานโดยใช้รีโมทคอนโทรลหรือสวิตช์เปิด/ปิดของตัวเครื่องภายในเมื่อใช้การทำงานแบบตัวเครื่องภายนอกทำงานเงียบ “ ” จะยังคงแสดงอยู่บนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- การทำงานฟังก์ชันนี้จะทำให้ตัวเครื่องภายนอกมีประสิทธิภาพลดลงจึงอาจให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นได้ไม่เพียงพอ

17

การทำงานของฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (ECONO)

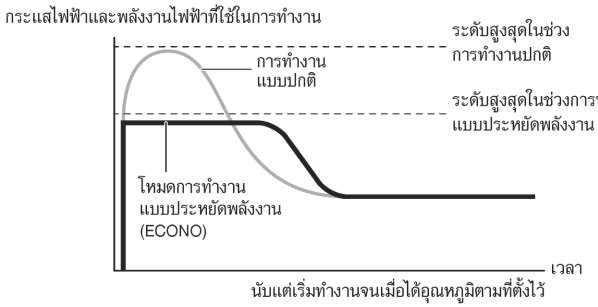
การทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) คือฟังก์ชันที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยการลดค่าของการใช้พลังงานในการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยการลดค่าของการใช้พลังงานสูงสุด ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในกรณีที่ต้องการความมั่นใจว่าเบรกเกอร์ตัดกระแสไฟฟ้าจะไม่ตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อมีการใช้เครื่องปรับอากาศพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

■ การเริ่มการทำงานของฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (ECONO)

1. **กด “ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECONO)”**
   - “ ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

■ การยกเลิกการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO)

2. **กด “ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECONO)” อีกครั้ง**
   - “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง



- แผนภาพนี้ใช้เพื่อประกอบคำอธิบายเท่านั้น
- กระแสไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้าสูงสุดที่เครื่องปรับอากาศใช้ในระหว่างการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) จะแปรผันตามเครื่องภายนอกที่เชื่อมต่อกัน

[ตัวอย่าง]

การทำงานปกติ

- ในกรณีที่ใช้งานเครื่องปรับอากาศและเครื่องใช้อื่นที่ต้องมีการใช้พลังงานสูงพร้อมกัน เบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่วอาจตัดวงจรไฟฟ้าหากเครื่องปรับอากาศทำงานด้วยขีดความสามารถสูงสุด

การทำงานแบบประหยัดพลังงาน

- การใช้พลังงานสูงสุดของเครื่องปรับอากาศถูกจำกัดโดยใช้การทำงานแบบประหยัดพลังงาน
  เบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่วแทบจะไม่ตัดวงจรไฟฟ้า แม้ว่าจะใช้เครื่องปรับอากาศและเครื่องใช้อื่นๆ พร้อมกัน

หมายเหตุ

- การตั้งค่าการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) จะทำได้ในขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่เท่านั้น
  การกดปุ่มปิด (OFF) จะทำให้การตั้งค่าถูกยกเลิก และ “ ” บนจอแสดงผลจะดับลง
- การทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) คือฟังก์ชันที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
  โดยการจำกัดการใช้พลังงานสูงสุดของเครื่องภายนอก (ความถี่ในการทำงาน)
- ฟังก์ชันการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) สามารถใช้ได้ในการทำงานแบบทำความเย็น (COOL) และลดความชื้น (DRY)
- การทำงานแบบเต็มกำลัง (POWERFUL) และแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) ไม่สามารถใช้พร้อมกันได้
  เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามฟังก์ชันการทำงานที่เลือกท้ายสุด
- หากระดับการใช้พลังงานอยู่ในระดับต่ำอยู่แล้ว การทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECONO) จะไม่ลดการใช้พลังงาน

การทำงานของฟังก์ชันตั้งเวลา (TIMER)

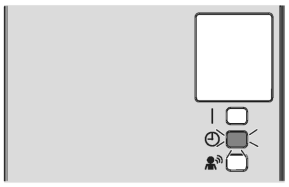
ฟังก์ชันตั้งเวลามีประโยชน์สำหรับการเปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศในตอนกลางคืนหรือตอนเช้า นอกจากนี้ท่านยังสามารถใช้การตั้งเวลาปิดในตอนกลางคืนหรือตอนเช้า นอกจากนี้ท่านยังสามารถใช้การตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) และการตั้งเวลาเปิด (ON TIMER) ร่วมกันได้อีกด้วย

■ การใช้งานของฟังก์ชันตั้งเวลาปิด (OFF TIMER)

1. **กด “ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)”**

   “ OFF HR.” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

2. **กด “ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)” จนกว่าค่าการตั้งเวลาจะถึงจุดที่ท่านต้องการ**
   - การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเพิ่มการตั้งค่าเวลา 1 ชั่วโมง
   - ฟังก์ชันการตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
   - สัญญาณไฟบอกการตั้งเวลา (TIMER) สีส้มจะสว่างขึ้น



จอแสดงผล

■ การยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันตั้งเวลาปิด (OFF TIMER)

3. **กด “ปุ่มยกเลิก (CANCEL)”**
   - “ OFF HR.” บนจอแสดงผลจะดับลง
   - สัญญาณไฟแสดงการตั้งเวลา (TIMER) จะดับลง

หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานของตัวตั้งเวลา
- เมื่อมีการใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยใช้ฟังก์ชันการตั้งเวลาเปิด/ปิด (ON/OFF TIMER) ระยะเวลาของการทำงานจริงอาจเปลี่ยนแปลงจากเวลาที่ผู้ใช้ป้อน (สูงสุดประมาณ 10 นาที)

■ โหมดการทำงานในเวลากลางคืน (NIGHT SET)

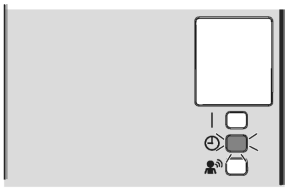
เมื่อมีการตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) เครื่องปรับอากาศจะปรับค่าอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ (เพิ่มขึ้น 0.5 องศาเซลเซียสในโหมดการทำความเย็น (COOL)) เพื่อป้องกันไม่ให้การทำความเย็นมากไป จึงช่วยให้ท่านหลับสบาย

■ การใช้งานของฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด (ON TIMER)

1. **กด “ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)”**

“ ON 1 HR.” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

2. **กด “ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)” จนกว่าค่าการตั้งเวลาจะถึงจุดที่ท่านต้องการ**
   - การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเพิ่มการตั้งค่าเวลา 1 ชั่วโมง
   - ฟังก์ชันการตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
   - สัญญาณไฟบอกการตั้งเวลา (TIMER) สีส้มจะสว่างขึ้น



จอแสดงผล

■ การยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด (ON TIMER)

3. **กด “ปุ่มยกเลิก (CENCEL)”**
   - “ ON 1 HR.” บนจอแสดงผลจะดับลง
   - สัญญาณไฟแสดงการตั้งเวลา (TIMER) จะดับลง

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

- ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับการใช้ตัวตั้งเวลา 2 ตัวร่วมกันจะแสดงอยู่ด้านล่าง
  - การตั้งเวลาขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศ

(ตัวอย่าง)
หยุดใช้งานในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า
และเริ่มใช้งานอีกครั้งในอีก 8 ชั่วโมงข้างหน้า
(7 ชั่วโมงหลังหยุดใช้งาน)
} ใช้งานร่วมกัน →

  - การตั้งเวลาขณะหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ

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

โปรดทราบ

■ ในกรณีต่อไปนี้ โปรดตั้งเวลาอีกครั้งหนึ่ง
- หลังจากปิดเบรกเกอร์
- หลังจากกระแสไฟฟ้าดับ
- หลังจากการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

⚠ **สิ่งที่ควรระวัง** **ก่อนทำความสะอาด กรุณาปิดเครื่องปรับอากาศ และดึงเบรกเกอร์ลง**

ชุดเครื่องปรับอากาศ

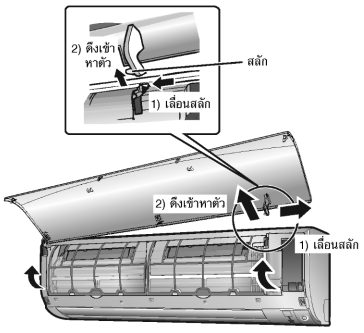
■ เครื่องปรับอากาศภายใน เครื่องภายนอก และรีโมทคอนโทรล

1. เช็ดอุปกรณ์เหล่านี้ด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

■ หน้ากากด้านหน้า

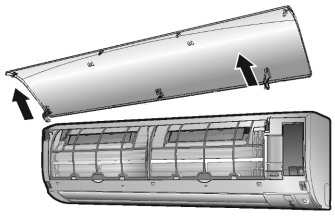
1. การดึงหน้ากากด้านหน้าออก

- เปิดหน้ากากด้านหน้า
- เลื่อนหน้ากากด้านหน้าไปทางด้านซ้ายหรือขวา แล้วดึงเข้าหาตัวท่าน ซึ่งจะเป็นการปลดแกนหมุนสลักด้านหนึ่งออก หลังจากนั้นให้เลื่อนหน้ากากไปอีกด้านหนึ่งเพื่อปลดแกนหมุนสลักด้านที่เหลือ



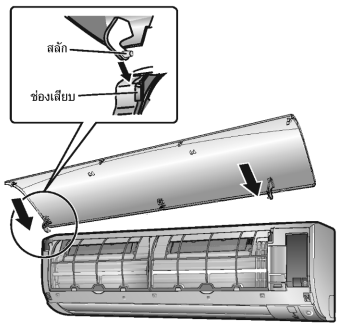
2. การทำความสะอาดหน้ากากด้านหน้า

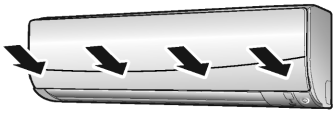
- เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำ
- ใช้ผงซักฟอกซึ่งมีฤทธิ์เป็นกลางเท่านั้น
- ในกรณีที่ใช้น้ำล้างหน้ากากด้านหน้า หลังล้างให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดให้แห้ง และนำไปตากในร่มให้แห้งสนิท



3. การใส่หน้ากากด้านหน้า

- จัดวางแนวแกนหมุนทั้งสองตัวให้ตรงกับช่องเสียบ แล้วดันสลักให้เข้าที่
- ค่อยๆ ดันปิดหน้ากากด้านหน้า พร้อมกับกดหน้ากากบริเวณตัวยึดทั้งหมด





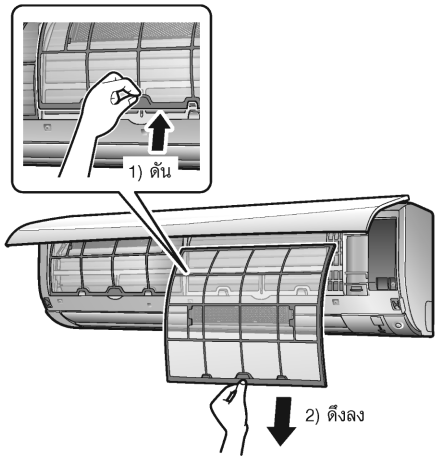
⚠ สิ่งที่ควรระวัง

- ในการถอดหน้ากากด้านหน้าออก หรือใส่หน้ากากด้านหน้า กรณีที่จำเป็นต้องใช้บันไดหรือม้านั่งเป็นฐานยืน ควรเลือกที่มั่นคงและแข็งแรง รวมทั้งกระทำด้วยความระมัดระวัง
- ในการถอดหน้ากากด้านหน้าออก หรือใส่หน้ากากด้านหน้า ให้จับหน้ากากให้แน่นเพื่อป้องกันการตกหล่น
- หลังจากการทำความสะอาด ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้ากากด้านหน้าถูกยึดไว้อย่างมั่นคง

■ แผ่นกรอง

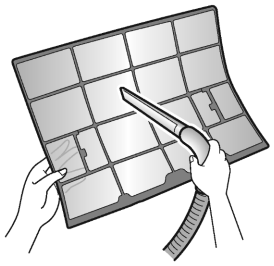
1. ดึงแผ่นกรองอากาศออก

- เปิดหน้ากากด้านหน้า
- ดันแถบที่จับซึ่งอยู่ตรงกลางของแผ่นกรองอากาศแต่ละตัวขึ้นเล็กน้อย และค่อยดึงลง



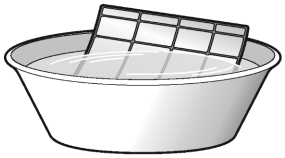
2. ล้างแผ่นกรองอากาศด้วยน้ำหรือใช้ที่ดูดฝุ่น

- แนะนำให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศทุกๆ สองสัปดาห์



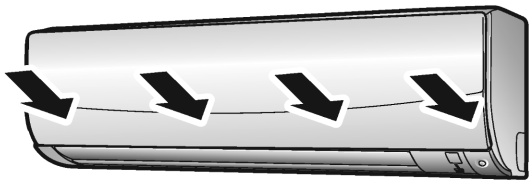
ถ้าฝุ่นไม่ออกจากแผ่นกรองอากาศโดยง่าย

- ใช้ล้างด้วยผงซักฟองที่มีฤทธิ์เป็นกลางผสมในน้ำอุ่น จากนั้นนำตัวกรองอากาศไปผึ่งไว้ในที่ร่ม
- โปรดตรวจสอบว่าได้ถอดแผ่นกรองอากาศไททาเนียมอะพาไทต์ก่อนล้างด้วยผงซักฟอก โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมหน้าถัดไป



3. ใส่แผ่นกรองอากาศเข้าไปยังตำแหน่งเดิมและปิดหน้ากากด้านหน้า

- กดตรงกลาง และด้านข้างทั้งสองของหน้ากากด้านหน้า



⚠ สิ่งที่ควรระวัง

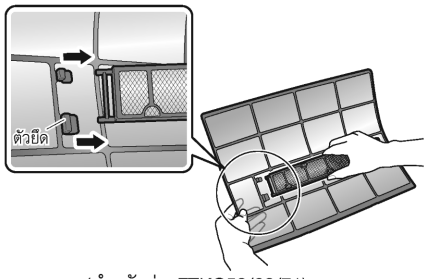
- ห้ามสัมผัสครีบอะลูมิเนียมด้วยมือเปล่าขณะที่ถอดและใส่แผ่นกรอง

■ ตัวฟอกดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์

ความสามารถในการฟอกอากาศของตัวฟอกดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์
สามารถปรับปรุงใหม่ได้โดยการล้างด้วยน้ำทุกๆ 6 เดือน ขอแนะนำให้เปลี่ยนตัวฟอกดับกลิ่นทุกๆ 3 ปี

1. ถอดตัวฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติกรองดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์

- เปิดหน้ากากด้านหน้า และถอดแผ่นกรองอากาศออก
- จับชิ้นส่วนด้านล่างกรอบไว้ และไขตัวยึดทั้ง 4 ออก (สำหรับรุ่น FTKC50/60/71)



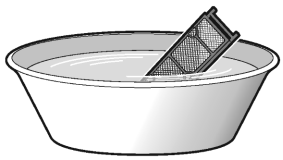
(สำหรับรุ่น FTKC50/60/71)

2. การทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวฟอกดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์

[การบำรุงรักษา]
(สำหรับรุ่น FTKC50/60/71)

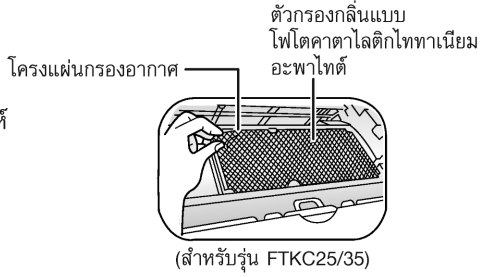
2-1 หากมีฝุ่นละอองจำนวนมากให้ล้างด้วยน้ำหรือน้ำอุ่นประมาณ 10 ถึง 15 นาที

- ห้ามถอดตัวกรองดับกลิ่นออกจากกรอบขณะที่ทำความสะอาด


(สำหรับรุ่น FTKC50/60/71)

2-2 หลังจากทำความสะอาดสะบัดน้ำที่เหลืออยู่ออกให้หมดและผึ่งให้แห้งในที่ร่ม

- เนื่องจากวัตถุดิบของตัวฟอกดับกลิ่นคือผ้าใยสังเคราะห์ จึงไม่ควรบีบตัวกรองดับกลิ่นเพื่อไล่น้ำออก

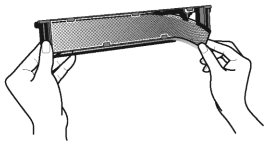


(สำหรับรุ่น FTKC25/35)

[การเปลี่ยน]

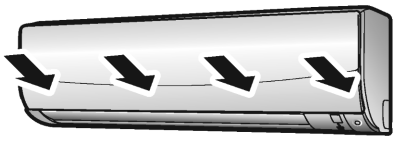
ถอดตัวฟอกดับกลิ่นและเปลี่ยนตัวฟอกดับกลิ่นอันใหม่แทน

- อย่าทิ้งกรอบตัวฟอกดับกลิ่น กรอบตัวฟอกดับกลิ่นสามารถใช้ซ้ำเมื่อเปลี่ยนตัวฟอกดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์ (สำหรับรุ่น FTKC50/60/71)
- เมื่อติดตั้งแผ่นกรองให้ตรวจสอบว่าใส่แผ่นกรองอยู่ในแถบ
- ทิ้งตัวฟอกดับกลิ่นโดยจัดเป็นขยะที่เผาไม่ได้


(สำหรับรุ่น FTKC50/60/71)

3. ใส่แผ่นกรองอากาศเข้าไปยังตำแหน่งเดิมและปิดหน้ากากด้านหน้า

- กดตรงกลางและด้านข้างทั้งสองของหน้ากากด้านหน้า



หมายเหตุเกี่ยวกับการทำความสะอาด

■ สำหรับทำความสะอาด อย่าใช้วัสดุดังต่อไปนี้

- น้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงเกินกว่า 40 องศาเซลเซียส
- น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง ทินเนอร์ น้ำมันระเหยง่ายอื่นๆ
- สารขัด
- แปรงขัด วัสดุแข็งหยาบอื่นๆ

23

หมายเหตุ

- การทำงานด้วยแผ่นกรองที่สกปรก
  1) ไม่สามารถดับกลิ่นอากาศได้ 2) ไม่สามารถฟอกอากาศได้
  3) มีผลทำให้ความเย็นไม่ดี 4) อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- หากต้องการสั่งซื้อตัวฟอกดับกลิ่นแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์ โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศมา
- ทิ้งตัวฟอกดับกลิ่นโดยจัดเป็นขยะที่เผาไม่ได้

ชิ้นส่วน	หมายเลขชิ้นส่วน
ตัวฟอกแบบโฟโตคาตาไลติกไททาเนียมอะพาไทต์ (ไม่มีกรอบ) 1 ชุด	KAF970A46

สิ่งที่ควรตรวจสอบ

ตรวจสอบว่าฐาน ขาตั้ง และอุปกรณ์อื่นๆ ของเครื่องภายนอกยังอยู่ในสภาพที่ดีไม่ย่อยสลาย หรือผุกร่อน
ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งกีดขวางช่องดูดอากาศ และช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศภายใน และเครื่องภายนอก
ตรวจสอบว่าน้ำทิ้งไหลออกมาจากท่อน้ำทิ้งโดยไม่ติดขัด ในระหว่างการทำความเย็น (COOL) หรือระบายความชื้น (DRY) • ถ้าไม่มีน้ำทิ้งไหลออกมาให้เห็น น้ำทิ้งอาจรั่วไหลออกจากเครื่องปรับอากาศได้ โปรดหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ และปรึกษาร้านให้บริการ ถ้ามีน้ำรั่วไหลจริง

■ ก่อนการหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน

1. **ใช้งานฟังก์ชัน “พัดลม (FAN ONLY)” เป็นเวลาหลายชั่วโมง**
   - กดปุ่ม FAN ONLY เริ่มการทำงานฟังก์ชัน “พัดลม (FAN ONLY)”
2. **หลังจากการทำงานสิ้นสุด ดึงเบรกเกอร์ของเครื่องปรับอากาศในห้องลง (ปิด)**
3. **ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ และใส่กลับเข้ายังตำแหน่งเดิม**
4. **นำแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล**

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

กรณีเหล่านี้ไม่ใช่ปัญหา

กรณีต่อไปนี้ไม่ใช่ปัญหาของเครื่องปรับอากาศ แต่มีเหตุผลบางอย่างก่อให้เกิดกรณีดังกล่าว ท่านสามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศต่อไปนี้

กรณี	คำอธิบาย
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงานทันที • เมื่อกดปุ่มเปิด / ปิด (ON/OFF) หลังจากที่หยุดใช้งาน • เมื่อเลือกโหมดใหม่	■ วิธีนี้มีขึ้นเพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศ ท่านควรรอประมาณ 3 นาที
เครื่องภายนอกปล่อยน้ำหรือไอน้ำออกมา	■ ในโหมดทำความเย็น (COOL) หรือระบายความชื้น (DRY) • ความชื้นในอากาศควบแน่นกลายเป็นน้ำ บริเวณผิวท่อที่มีความเย็นของเครื่องภายนอก จึงเกิดเป็นทางน้ำ และหยดน้ำ
มีหยดน้ำออกมาจากเครื่องภายใน	■ จะเกิดเหตุการณ์นี้ เมื่ออากาศในห้องถูกทำให้เย็นลงจนเกิดการควบแน่นของหยดน้ำ ด้วยการไหลเวียนของอากาศที่เย็นในระหว่างกระบวนการทำความเย็น
เครื่องภายในมีกลิ่นไม่พึงประสงค์	■ ปัญหานี้จะเกิดขึ้นเมื่อกลิ่นของห้อง เฟอร์นิเจอร์ หรือ บุหรี่ ถูกดูดเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ และปล่อยออกมาตามกระแสลม (ถ้าเกิดปัญหานี้ แนะนำให้ติดต่อช่างเทคนิคเพื่อมาล้างเครื่องปรับอากาศ และโปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
พัดลมของเครื่องภายนอกหมุนขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	■ ปัญหาหลังปิดเครื่องปรับอากาศแล้ว: • พัดลมในเครื่องภายนอกยังคงหมุนอีก 60 วินาที เพื่อป้องกันระบบ ■ ขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน • เมื่ออุณหภูมิภายนอกมีค่าสูงมาก พัดลมของเครื่องภายนอกจะเริ่มทำงานเพื่อป้องกันระบบ
เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานกระทันหัน (สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) สว่างอยู่)	■ เครื่องปรับอากาศอาจหยุดทำงาน เมื่อมีการแปรปรวนของแรงดันไฟฟ้าในปริมาณมาก เครื่องปรับอากาศจะกลับสู่การทำงานปกติ ภายในเวลาประมาณ 3 นาที
รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ ■ **สัญญาณรีโมทคอนโทรลไม่แสดงผล** ■ **หน้าจอของรีโมทคอนโทลจางหรือดับ** ■ **เครื่องภายในไม่ตอบสนองต่อสัญญาณของรีโมทคอนโทรล** ■ **หน้าจอของรีโมทคอนโทรลแสดงผลการทำงานนอกเหนือการควบคุม**	■ แบตเตอรี่หมดอายุและรีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดใหม่โดยใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ “การใส่แบตเตอรี่” ในคู่มือนี้ (หน้า 8)

25

กรณี	คำอธิบาย
■ เครื่องปรับอากาศไม่สามารถรับสัญญาณสั่งจากรีโมทคอนโทรลหรือการรับสัญญาณสั่งการไม่มีประสิทธิภาพ	• การรับส่งสัญญาณสั่งการอาจถูกรบกวนได้ หากมีอุปกรณ์บัลลาสต์หรือสตาร์ทเตอร์ แบบอิเล็กทรอนิกส์ของหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (เช่น หลอดไฟประเภทปรับระดับแสงได้ เป็นต้น) ให้ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย • รีโมทคอนโทรลอาจส่งสัญญาณสั่งการหรือทำงานผิดพลาดได้ หากตัวส่งสัญญาณได้รับแสงแดดโดยตรง
■ รีโมทคอนโทรลสั่งการอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นได้	• หากรีโมทคอนโทรลสามารถสั่งการอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นได้ ให้ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นออกไป หรือเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
แผ่นปรับทิศทางลมไม่เริ่มปรับทิศทางลมในทันที	• เครื่องปรับอากาศกำลังปรับตำแหน่งแผ่นปรับทิศทางลม แผ่นปรับทิศทางลมจะเริ่มเคลื่อนที่ในอีกไม่นาน
ตัวตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องไม่ทำงานตามการตั้งค่า	• ตรวจสอบการตั้งค่าว่าถูกต้องหรือไม่ โดยการทำงานของฟังก์ชันการตั้งเวลาอาจคลาดเคลื่อนจากเวลาที่ตั้งไว้ประมาณ 10 นาที
มีเสียงดังขึ้น **■ เสียงเหมือนการไหลของน้ำ**	• เสียงนี้เกิดขึ้นเพราะสารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศกำลังไหล • อาจมีเสียงการสูบของน้ำในเครื่องปรับอากาศ และได้ยินเมื่อมีการสูบน้ำออกจากเครื่องปรับอากาศในการทำความเย็นหรือการลดความชื้น • สารทำความเย็นไหลในเครื่องปรับอากาศแม้ว่าเครื่องปรับอากาศจะไม่ได้ทำงานเมื่อตัวเครื่องภายในในห้องอื่นๆ กำลังทำงาน
■ เสียงเป่าพ่น	• เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อการไหลของสารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศถูกสลับทิศทาง
■ เสียงดังติ๊กๆ	• เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อขนาดของเครื่องปรับอากาศขยายหรือหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง
■ เสียงดังคลิกระหว่างการทำงานหรือเวลารอทำงาน	• เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อวาล์วควบคุมสารทำความเย็นหรือชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทำงาน
■ เสียงดังกอบๆ	• เสียงนี้เกิดขึ้นจากด้านในของเครื่องปรับอากาศเมื่อพัดลมดูดอากาศเปิดใช้งานขณะปิดประตูห้องอยู่ เปิดหน้าต่างหรือปิดพัดลมดูดอากาศ

ตรวจสอบอีกครั้ง

โปรดตรวจสอบอีกครั้งก่อนโทรศัพท์เรียกช่าง

กรณี	ตรวจสอบว่า
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน **สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) ดับ**	• ไม่ได้ดึงเบรกเกอร์ลงหรือฟิวส์ขาดหรือไม่ • เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือไม่ • มีแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหรือไม่ • ค่าตั้งเวลาถูกต้องหรือไม่
สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) กะพริบ	• ให้ดึงเบรกเกอร์ลง และยกขึ้นใหม่อีกครั้ง จากนั้นเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล ถ้าสัญญาณไฟยังคงกะพริบอยู่ โปรดเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
การทำความเย็นไม่มีประสิทธิภาพ	• ตัวกรองอากาศสะอาดหรือไม่ • มีสิ่งกีดขวางช่องดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในและเครื่องภายนอกหรือไม่ • การตั้งค่าอุณภูมิถูกต้องหรือไม่ • ปิดหน้าต่าง และประตูห้องหรือยัง • ตั้งค่าแรงลม และทิศทางลมถูกต้องหรือไม่ • อุณหภูมิภายนอกอาคารอยู่นอกเหนือขอบเขตสภาวะการทำงานหรือไม่ • มีการเปิดการทำงานของฟังก์ชันตาอัจฉริยะ ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน ฟังก์ชันลดระดับเสียงเครื่องภายนอกอยู่หรือไม่
เครื่องหยุดทำงานกะทันหัน (สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) กะพริบ)	• ตัวกรองอากาศสะอาดหรือไม่ • มีสิ่งกีดขวางช่องดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในและเครื่องภายนอกหรือไม่ ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ หรือนำสิ่งกีดขวางทั้งหมดออก และดึงเบรกเกอร์ลง จากนั้นให้ยกเบรกเกอร์ขึ้นอีกครั้ง และใช้รีโมทคอนโทรลใช้งานเครื่องปรับอากาศ ถ้าสัญญาณไฟยังคงกะพริบอยู่ โปรดเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
มีการทำงานผิดปกติของฟังก์ชันในระหว่างเครื่องทำงาน	• เครื่องปรับอากาศอาจทำงานผิดปกติเพราะฟ้าแลบ หรือคลื่นวิทยุ ให้ดึงเบรกเกอร์ลง และยกขึ้นใหม่อีกครั้ง จากนั้นพยายามเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล

27

โปรดโทรติดต่อร้านบริการในทันที

⚠ คำเตือน

■ เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (เช่น มีกลิ่นไหม้) กรุณาหยุดใช้งานและดึงเบรกเกอร์ลง การใช้งานต่อไปอาจทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าช๊อต หรือไฟไหม้ได้

■ โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
อย่าพยายามซ่อม หรือปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง การใช้อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช๊อต หรือไฟไหม้ได้
โปรดปรึกษาร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ

ถ้าเครื่องมีอาการดังต่อไปนี้ โปรดติดต่อร้านบริการทันที

■ **สายไฟร้อนผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย** ■ **มีเสียงผิดปกติขณะเปิดใช้งาน** ■ **เบรกเกอร์นิรภัย ฟิวส์ หรือเบรกเกอร์ตัดไฟรั่วหยุดการทำงานของเครื่องบ่อยครั้ง** ■ **สวิตช์ หรือปุ่มมักไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง** ■ **มีกลิ่นไหม้** ■ **มีน้ำรั่วไหลออกจากเครื่องปรับอากาศ**	▶ โปรดดึงเบรกเกอร์ลง และโทรติดต่อร้านบริการ

■ หลังจากไฟฟ้าดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับสู่การทำงานตามปกติภายในเวลาประมาณ 3 นาที ควรรอสักครู่	■ ฟ้าแลบ ถ้ามีฟ้าแลบในบริเวณใกล้บ้าน โปรดหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ และดึงเบรกเกอร์ลงเพื่อเป็นการป้องกันระบบ

ควรทำการบำรุงรักษาเป็นประจำ

ด้วยสภาวะการใช้งานบางอย่าง จึงอาจทำให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศสกปรก หลังจากใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง จึงแนะนำให้ทำการบำรุงรักษาเป็นประจำโดยผู้เชี่ยวชาญ นอกเหนือไปจากการทำความสะอาดตามปกติโดยผู้ใช้ หากต้องการให้ผู้เชี่ยวชาญทำการบำรุงรักษา โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาด้วยตนเอง

ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องปรับอากาศภายใน			FTKC09QV2S	FTKC12QV2S
เครื่องภายนอก			RKC09QV2S	RKC12QV2S
ความสามารถทำความเย็น		kW(kcal/h)	2.5(2150)	3.5(3010)
พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	3.2	4.5
พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	680	960
เครื่องปรับอากาศภายใน	ขนาด	H (mm)	283	
		W (mm)	770	
		D (mm)	223	
	น้ำหนักสุทธิ	kg	8	
เครื่องภายนอก	ขนาด	H (mm)	550	
		W (mm)	658	
		D (mm)	275	
	น้ำหนักสุทธิ	kg	23	26
หมายเหตุ ความสามารถในการทำความเย็น และประสิทธิภาพทางไฟฟ้านี้เป็นไปตามเงื่อนไขเมื่ออุณหภูมิในห้อง 27°C DB, 19°C WB อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ความเร็วพัดลมอยู่ในตำแหน่งสูง และแรงดันไฟฟ้า 220V, 50HZ				

เครื่องปรับอากาศภายใน			FTKC18QV2S	FTKC24QV2S	FTKC28QV2S
เครื่องภายนอก			RKC18QV2S	RKC24QV2S	RKC28QV2S
ความสามารถทำความเย็น		kW(kcal/h)	5.2(4470)	6.0(5160)	7.1(6110)
พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	6.3	8.0	10.9
พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	1365	1740	2250
เครื่องปรับอากาศภายใน	ขนาด	H (mm)	295		
		W (mm)	990		
		D (mm)	263		
	น้ำหนักสุทธิ	kg	13		
เครื่องภายนอก	ขนาด	H (mm)	595		
		W (mm)	845		
		D (mm)	300		
	น้ำหนักสุทธิ	kg	36	36	40
หมายเหตุ ความสามารถในการทำความเย็น และประสิทธิภาพทางไฟฟ้านี้เป็นไปตามเงื่อนไขเมื่ออุณหภูมิในห้อง 27°C DB, 19°C WB อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ความเร็วพัดลมอยู่ในตำแหน่งสูง และแรงดันไฟฟ้า 220V, 50HZ					