

ประเภทแยก

เครื่องปรับอากาศภายในห้อง

คู่มือของเจ้าของ

การดำเนินการและการติดตั้ง

Comfee'



หมายเหตุสำคัญ:

อ่านคู่มือนี้และคู่มือความปลอดภัย (ถ้ามี) อย่างละเอียดถี่ถ้วนก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่องปรับอากาศ
เครื่องใหม่ของคุณ อย่าลืมเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
โปรดตรวจสอบรุ่นที่ใช้ได้ ข้อมูลทางเทคนิค F-GAS (ถ้ามี) และข้อมูลผู้ผลิตจาก “คู่มือของเจ้าของ - เอกสาร
ข้อมูลผลิตภัณฑ์” ในบรรจุภัณฑ์ของชุดอุปกรณ์ภายนอก (ผลิตภัณฑ์ของสหภาพยุโรปเท่านั้น) หรือในบรรจุ
ภัณฑ์ของชุดอุปกรณ์ภายใน (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

สารบัญ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	02
ยืนยันก่อนที่จะเริ่มต้น	07
ทำความเข้าใจกับเครื่องปรับอากาศของคุณ	08
การดูแลรักษา	12
การแก้ไขปัญหา	14
มาเริ่มติดตั้งเครื่องปรับอากาศของคุณกันเถอะ	17
ภาพรวมการติดตั้ง	18
สรุปการติดตั้ง - ชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร	19
ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคารของคุณ	20
ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายนอกของคุณ	30
การเชื่อมต่อท่อน้ำยาทำความเย็น	34
การอพยพทางอากาศ	38
ตรวจสอบการรั่วไหลของไฟฟ้าและก๊าซ	40
ทดสอบการทำงาน	41
การบรรจุและการแกะกล่องชุดอุปกรณ์	42

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่คุณจะต้องอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งานและติดตั้ง การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงหรือบาดเจ็บได้ระดับความร้ายแรงของความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจะถูกจัดเป็นคำเตือนข้อควรระวัง

คำอธิบายสัญลักษณ์



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้ระบุถึงความเป็นไปได้ที่บุคคลอาจจะได้รับบาดเจ็บหรือสูญเสียชีวิต



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้ระบุถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเกิดผลร้ายแรงตามมา



คำเตือน

คำสัญญาณบ่งชี้ถึงข้อมูลที่สำคัญ (เช่น ความเสียหายต่อทรัพย์สิน) แต่ไม่ใช่อันตราย

⚠ คำเตือนในการใช้ผลิตภัณฑ์

- ปิดเครื่องปรับอากาศและตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้าก่อนดำเนินการทำความสะอาด ติดตั้ง หรือซ่อมแซมใดๆ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- หากเกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ (เช่น มีกลิ่นไหม้) ให้ปิดเครื่องและตัดการเชื่อมต่อทันทีที่ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บ
- ห้ามสอดนิ้ว วัตถุที่เป็นแท่ง หรือวัตถุอื่น ๆ เข้าไปในช่องรับหรือระบายอากาศ สิ่งนี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้เนื่องจากพัดลมอาจหมุนด้วยความเร็วสูง
- ห้ามใช้สเปรย์ไวไฟ เช่น สเปรย์ฉีดผม แอลกอฮอล์ หรือสีทาบริเวณใกล้กับตัวเครื่อง อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้หรือการเผาไหม้ได้
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศในสถานที่ใกล้หรือบริเวณที่มีก๊าซติดไฟ ก๊าซที่ปล่อยออกมาอาจรวมตัวกันรอบ ๆ เครื่องและอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นเช่นห้องน้ำหรือห้องซักรีดการโดนน้ำมากเกินไปอาจทำให้ชิ้นส่วนไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามให้ร่างกายสัมผัสกับอากาศเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน
- ห้ามให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ เด็กๆ จะต้องได้รับการดูแลรอบๆ เครื่องตลอดเวลา
- หากใช้เครื่องปรับอากาศร่วมกับเตาเผาหรืออุปกรณ์ทำความร้อนอื่นๆ ควรระบายอากาศในห้องให้ทั่วเพื่อหลีกเลี่ยงการขาดออกซิเจน
- ในสภาพแวดล้อมการใช้งานบางประเภท เช่น ห้องครัว ห้องเซิร์ฟเวอร์ ฯลฯ ขอแนะนำให้ใช้เครื่องปรับอากาศที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ
- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป รวมไปถึงบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ หากมีการดูแลหรือสั่งสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในลักษณะที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เด็กไม่ควรเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ห้ามให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาผู้ใช้โดยไม่มีผู้ดูแล (ประเทศสหภาพยุโรป)

- เครื่องใช้ไฟฟ้าตัวนี้ไม่ได้มีไว้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะมีการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว ควรมีผู้ดูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้าดังกล่าว

⚠ คำเตือนทางไฟฟ้า

- ใช้สายไฟตามที่ระบุเท่านั้น หากสายไฟชำรุดเสียหาย จะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือบุคลากรที่มีฟิเจอร์เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ผลิตภัณฑ์จะต้องต่อลงดินอย่างถูกต้องในขณะที่ติดตั้ง มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- สำหรับงานไฟฟ้าทั้งหมด ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการเดินสาย ข้อบังคับ และคู่มือการติดตั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ ต่อสายเคเบิลให้แน่นและยึดให้แน่นเพื่อป้องกันแรงภายนอกที่อาจทำลายขั้วต่อ การเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกินไปและก่อให้เกิดไฟไหม้ รวมถึงอาจทำให้เกิดไฟดูดได้อีกด้วย การเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมดจะต้องทำตามแผนผังการเชื่อมต่อไฟฟ้าที่อยู่บนแผงของเครื่องภายในและภายนอกอาคาร
- จะต้องจัดเรียงสายไฟทั้งหมดอย่างถูกต้องเพื่อให้แน่ใจว่าฝาครอบแผงควบคุมสามารถปิดได้อย่างถูกต้อง หากไม่ได้ปิดฝาครอบแผงควบคุมอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดการกัดกร่อนและทำให้จุดเชื่อมต่อบนขั้วต่อร้อนขึ้น ลุกไหม้ หรือเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- การตัดการเชื่อมต่อจะต้องรวมอยู่ในสายไฟคงที่ตามกฎการเดินสาย
- ห้ามดึงสายไฟเพื่อถอดปลั๊กเครื่องจับปลั๊กให้แน่นและดึงออกจากเต้าเสียบการดึงสายไฟโดยตรงอาจทำให้สายไฟเสียหายซึ่งอาจนำไปสู่เพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามดัดแปลงความยาวของสายไฟหรือใช้สายไฟต่อพ่วงเพื่อจ่ายไฟให้กับเครื่อง
- ห้ามใช้เต้ารับไฟฟ้าร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นแหล่งจ่ายไฟที่ไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพออาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- รักษาปลั๊กไฟให้สะอาด ขจัดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกที่เกาะอยู่บนหรือรอบปลั๊ก ปลั๊กที่สกปรกอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- หากจะเชื่อมต่อไฟฟ้าเข้ากับสายไฟแบบคงที่ ต้องใช้อุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อทุกขั้วที่มีระยะห่างอย่างน้อย 3 มม. ในทุกขั้ว และมีกระแสไฟรั่วที่อาจเกิน 10mA อุปกรณ์ตัดกระแสไฟตกค้าง (RCD) ที่มีกระแสไฟทำงานตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30mA และอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อจะต้องรวมอยู่ในสายไฟคงที่ตามกฎการเดินสาย

โปรดสังเกตข้อมูลจำเพาะของฟิวส์

แผงวงจร (PCB) ของเครื่องปรับอากาศได้รับการออกแบบพร้อมฟิวส์เพื่อป้องกันกระแสเกิน ข้อมูลจำเพาะของฟิวส์จะพิมพ์อยู่บนแผงวงจร เช่น: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC ฯลฯ

หมายเหตุ: สำหรับเครื่องที่มีสารทำความเย็น R32 สามารถใช้ได้เฉพาะฟิวส์เซรามิกป้องกันการระเบิดเท่านั้น

หลอดไฟ UV-C (ใช้ได้กับเครื่องที่มีหลอดไฟ UV-C เท่านั้น)

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีหลอดไฟ UV-C อ่านคำแนะนำการบำรุงรักษาก่อนเปิดเครื่อง

- ห้ามใช้งานหลอดไฟ UV-C นอกตัวเครื่อง
- ห้ามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับความเสียหายอย่างเห็นได้ชัด
- การใช้งานอุปกรณ์โดยไม่ได้ตั้งใจหรือความเสียหายต่อตัวเครื่องอาจส่งผลให้รังสี UV-C ที่เป็นอันตรายหลุดรอดออกมาได้ รังสี UV-C แม้ในปริมาณเพียงเล็กน้อยก็อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อดวงตาและผิวหนังได้
- ก่อนเปิดประตูและแผงเข้าถึงที่มีสัญลักษณ์อันตรายจากรังสีอัลตราไวโอเลตสำหรับการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้ขอแนะนำให้ตัดการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า
- ไม่สามารถทำความสะอาด ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนหลอด UV-C ได้
- ไม่ควรถอดแผ่นกัน UV-C ที่มีสัญลักษณ์อันตรายจากรังสีอัลตราไวโอเลตออก



คำเตือน

เครื่องใช้ไฟฟ้าชิ้นนี้มีเครื่องปล่อยรังสี UV อย่างชัดเจนไปที่แหล่งกำเนิดแสงต้องตัดการเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลักก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาอื่นๆ



คำเตือนสำหรับการติดตั้งผลิตภัณฑ์

- การติดตั้งจะต้องดำเนินการโดยตัวแทนจำหน่ายหรือผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับอนุญาต การติดตั้งที่ผิดพลาดอาจทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟช็อต หรือไฟไหม้ได้
- การติดตั้งจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำในการติดตั้งการติดตั้งที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟช็อต หรือไฟไหม้ได้
- ติดต่อบริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเครื่องนี้ อุปกรณ์นี้จะต้องติดตั้งตามข้อบังคับเกี่ยวกับสายไฟของประเทศ
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริม ชิ้นส่วน และชิ้นส่วนที่ระบุไว้สำหรับการติดตั้งเท่านั้น การใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้มาตรฐานอาจทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟช็อต ไฟไหม้ และอาจส่งผลให้เครื่องเสียหายได้
- ติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่มั่นคงซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักของเครื่องได้หากตำแหน่งที่เลือกไม่สามารถรองรับน้ำหนักของตัวเครื่องได้ หรือการติดตั้งไม่ได้ทำอย่างถูกต้อง ตัวเครื่องอาจหล่นลงมาและทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียหายร้ายแรงได้
- ติดตั้งท่อระบายน้ำตามคำแนะนำในคู่มือนี้การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้บ้านและทรัพย์สินของคุณเสียหายจากน้ำได้
- สำหรับเครื่องที่มีเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าเสริม ห้ามติดตั้งเครื่องในระยะ 1 เมตร (3 ฟุต) จากวัสดุติดไฟใดๆ
- ห้ามติดตั้งเครื่องในสถานที่ที่อาจสัมผัสกับก๊าซไวไฟรั่วไหล หากก๊าซติดไฟสะสมอยู่รอบ ๆ เครื่องอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ห้ามเปิดเครื่องจนกว่างานทั้งหมดจะเสร็จสิ้น
- เมื่อทำการเคลื่อนย้ายหรือย้ายเครื่องปรับอากาศ ควรปรึกษาช่างบริการที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการตัดการเชื่อมต่อและติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่
- วิธีการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าให้รองรับ โปรดอ่านข้อมูลสำหรับรายละเอียดในหัวข้อ "การติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร" และ "การติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร"

คำเตือน

- ปิดเครื่องปรับอากาศและตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้าหากคุณจะได้ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- ปิดและถอดปลั๊กเครื่องในระหว่างที่มีพายุ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำควบแน่นสามารถระบายออกจากเครื่องได้โดยไม่มีอะไรขัดขวาง
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศขณะที่มือเปียก เพราะอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามใช้อุปกรณ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการใช้งานตามจุดประสงค์
- ห้ามปั่นหรือวางสิ่งของบนตัวเครื่องภายนอก
- ห้ามเปิดเครื่องปรับอากาศทิ้งไว้เป็นเวลานานโดยที่ประตูหรือหน้าต่างเปิดอยู่หรือในกรณีที่มีความชื้นสูงมาก

คำเตือนเกี่ยวกับการทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

- ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกก่อนทำความสะอาด หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศด้วยน้ำปริมาณมากเกินไป
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศด้วยสารทำความสะอาดที่ติดไฟได้ สารทำความสะอาดที่ติดไฟได้สามารถทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการเสียรูปได้

คำแนะนำที่สำคัญสำหรับสิ่งแวดล้อม (แนวทางการกำจัดของยุโรป)

การปฏิบัติตามข้อกำหนด WEEE และการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่เป็นขยะ:

ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับคำสั่ง WEEE Directive ของสหภาพยุโรป ผลิตภัณฑ์นี้มีสัญลักษณ์การจำแนกประเภทสำหรับขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE)

สัญลักษณ์นี้ระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน อุปกรณ์ที่ใช้แล้วจะต้องส่งคืนไปยังจุดรวบรวมอย่างเป็นทางการเพื่อรีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ไฟฟ้า เพื่อคืนระบบการรวบรวมเหล่านี้ โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นหรือผู้ค้าปลีกที่ซื้อผลิตภัณฑ์ดังกล่าว แต่ละครัวเรือนมีบทบาทสำคัญในการกู้คืนและรีไซเคิลเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า การกำจัดเครื่องใช้ที่ใช้อย่างเหมาะสมจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ได้



หมายเหตุเกี่ยวกับก๊าซฟลูออรีน

- เครื่องปรับอากาศนี้มีก๊าซเรือนกระจกฟลูออรีน สำหรับข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับประเภทของก๊าซและปริมาณ โปรดดูฉลากที่เกี่ยวข้องบนตัวเครื่องหรือ “คู่มือสำหรับเจ้าของ - ข้อมูลผลิตภัณฑ์” ในบรรจุภัณฑ์ของตัวเครื่องภายนอก (เฉพาะผลิตภัณฑ์สหภาพยุโรปเท่านั้น)
- การติดตั้ง การบริการ การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเครื่องนี้จะต้องดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่ผ่านการรับรอง
- การถอนการติดตั้งและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์จะต้องดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่ผ่านการรับรอง
- สำหรับอุปกรณ์ที่ประกอบด้วยก๊าซเรือนกระจกฟลูออไรด์ในปริมาณ 5 ตันเทียบเท่า CO₂ หรือมากกว่า แต่ต่ำกว่า 50 ตันเทียบเท่า CO₂ หากระบบมีการติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหล จะต้องตรวจสอบการรั่วไหลอย่างน้อยทุกๆ 24 เดือน
- เมื่อตรวจสอบเครื่องเพื่อหาการรั่วไหล ขอแนะนำให้บันทึกการตรวจสอบทั้งหมดอย่างถูกต้อง

คำเตือนสำหรับการใช้สารทำความเย็น R32 (ใช้ได้กับเครื่องที่ใช้สารทำความเย็น R32 เท่านั้น)

- เมื่อใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้ ควรเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี โดยมีขนาดห้องสอดคล้องกับพื้นที่ห้องที่เฉพาะเจาะจงสำหรับการทำงาน
- เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องได้รับการติดตั้ง ใช้งานและจัดเก็บในห้องที่มีพื้นที่มากกว่า 4
- ไม่อนุญาตให้ใช้ตัวเชื่อมต่อเชิงกลแบบใช้ซ้ำและข้อต่อแบบบานออกในอาคาร
- เมื่อนำข้อต่อเชิงกลมาใช้ซ้ำในอาคาร ควรเปลี่ยนชิ้นส่วนซีลด้วย เมื่อข้อต่อแบบบานออกถูกนำมาใช้ซ้ำในอาคาร ส่วนที่บานออกจะต้องถูกสร้างใหม่
- ข้อต่อเชิงกลที่ใช้ภายในอาคารจะต้องเป็นไปตาม ISO 14903
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใดๆ เพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็งหรือทำความสะอาด นอกเหนือจากที่ผู้ผลิตแนะนำ
- ควรจัดเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องที่ไม่มีแหล่งกำเนิดประกายไฟที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง (เช่น เพลวไฟที่เปิดอยู่ เครื่องใช้แก๊สที่ทำงานอยู่ หรือเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าที่ทำงานอยู่)
- ห้ามเจาะหรือเผา
- โปรดทราบว่าสารทำความเย็นอาจไม่มีกลิ่น

ยืนยันก่อนที่จะเริ่มต้น

หมายเหตุ: อุณหภูมิในการทำงาน

เมื่อเครื่องปรับอากาศของคุณใช้งานนอกช่วงอุณหภูมิต่อไปนี้ ฟังก์ชันการป้องกันความปลอดภัยบางอย่างอาจเปิดใช้งานและทำให้เครื่องไม่สามารถใช้งานได้

อินเวอร์เตอร์ชนิดแยกส่วน

	โหมด COOL (ทำความเย็น)	โหมด HEAT (ทำความร้อน)	โหมด DRY (ลดความชื้น)
อุณหภูมิห้อง	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
อุณหภูมิภายนอกอาคาร	0°C~50°C (32°F~122°F)		
	-15°C~50°C (5°F~122°F) สำหรับรุ่นที่มีระบบทำความเย็น อุณหภูมิต่ำ	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	0°C~52°C (32°F~126°F) สำหรับรุ่นในประเทศเขตร้อน	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~52°C (32°F~126°F) สำหรับรุ่นในประเทศเขตร้อน

สำหรับชุดอุปกรณ์ภายนอกที่มีเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าเสริม

เมื่ออุณหภูมิภายนอกต่ำกว่า 0°C (32°F) เราขอแนะนำให้เสียบปลั๊กเครื่องไว้ตลอดเวลาเพื่อให้เครื่องทำงานราบรื่นต่อเนื่อง

ประเภทความเร็วคงที่

	โหมด COOL (ทำความเย็น)	โหมด HEAT (ทำความร้อน)	โหมด DRY (ลดความชื้น)
อุณหภูมิห้อง	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
อุณหภูมิภายนอกอาคาร	18°C~43°C (64°F~109°F)		11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) สำหรับรุ่นที่มีระบบทำความเย็น อุณหภูมิต่ำ	-7°C~24°C (19°F~75°F)	18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) สำหรับรุ่นในประเทศเขตร้อน	-7°C~24°C (19°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) สำหรับรุ่นในประเทศเขตร้อน

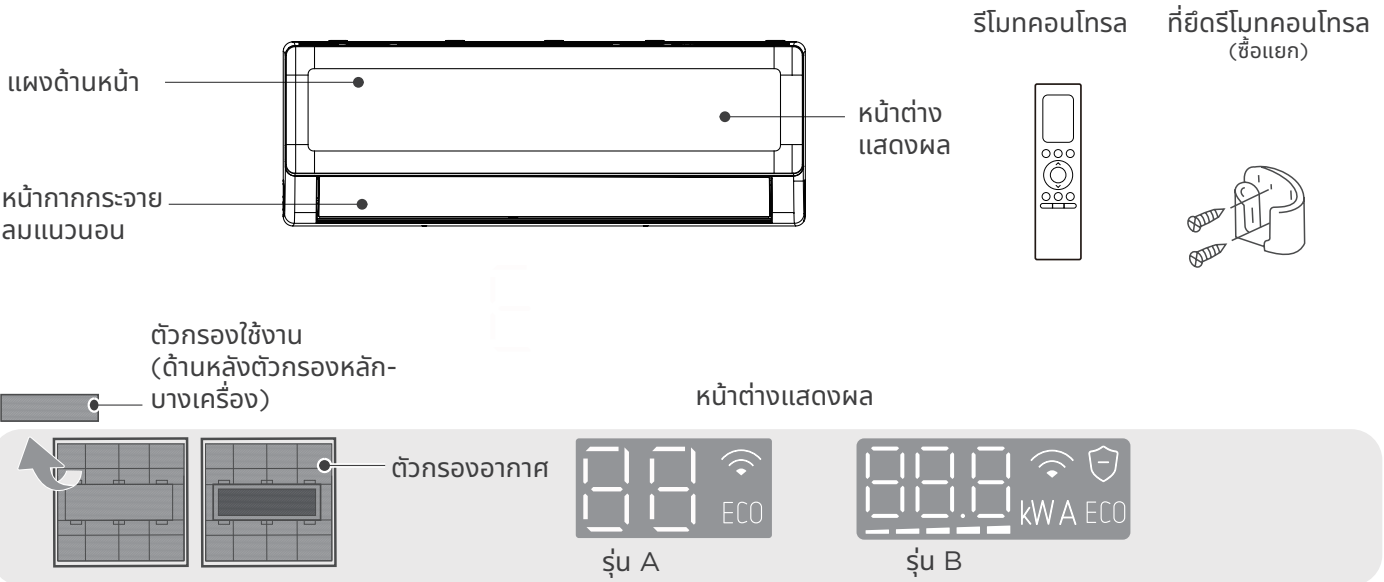
หมายเหตุ: ความชื้นสัมพัทธ์ในห้องน้อยกว่า 80% หากเครื่องปรับอากาศทำงานเกินตัวเลขนี้ พื้นผิวของเครื่องปรับอากาศอาจเกิดการควบแน่นได้ โปรดตั้งค่าหน้าจាកกระจ่ายลมแนวตั้งให้เป็นมุมสูงสุด (แนวตั้งกับพื้น) และตั้งค่าโหมดพัดลมเป็น HIGH (สูง)

ทำความรู้จักกับเครื่องปรับอากาศของคุณ

หมายเหตุ

- รุ่นต่างๆ จะมีแผงด้านหน้าและหน้าตาแสดงผลที่แตกต่างกัน ตัวบ่งชี้ที่อธิบายไว้ด้านล่างนี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องปรับอากาศรุ่นที่คุณซื้อ โปรดตรวจสอบหน้าตาแสดงผลของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารของเครื่องที่คุณซื้อ
- ภาพประกอบในคู่มือนี้มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบาย รูปร่างจริงของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารของคุณอาจจะแตกต่างกันเล็กน้อย ให้ยึดตามรูปร่างจริงของเครื่องเป็นหลัก

จอแสดงผลชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร



แสดงรหัส	แสดงความหมายของรหัส
	- แสดงอุณหภูมิ ฟังก์ชันการทำงาน และรหัสข้อผิดพลาด - สำหรับบางเครื่อง เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน GEAR (เกียร์) หน้าตาจอแสดงผลจะแสดงและกระพริบค่าพลังงานเป้าหมาย (kW), ค่ากระแสไฟฟ้า (A) หรือระดับเกียร์ (Lx) เป็นเวลา 15 วินาที ระดับเกียร์จะแสดงเป็นดังนี้: เกียร์ L1(-), เกียร์ L2(--), เกียร์ L3(---), เกียร์ L4(----), เกียร์ L5(-----)
	เมื่อเปิดใช้ฟิเจอร์ Fresh [อากาศบริสุทธิ์] (บางเครื่อง)
	เมื่อเปิดใช้งานฟิเจอร์ ECO+
	เมื่อเปิดใช้งานฟิเจอร์การควบคุมแบบไร้สาย (บางเครื่อง)
 (เป็นเวลา 3 วินาที เมื่อ)	- ตั้ง Timer On (เปิดตัวตั้งเวลา) ไว้ (หากเครื่องปิดอยู่ “ 003 ” จะยังคงเปิดอยู่เมื่อตั้ง Timer On (เปิดตัวตั้งเวลา) ไว้) - เปิดใช้งานฟิเจอร์ Fresh (อากาศบริสุทธิ์), UV lamp (หลอดไฟ UV), Swing (ส่าย), Turbo (เทอร์โบ), Breeze away (พัดสบาย) หรือ Silent (เงียบ)
 (เป็นเวลา 3 วินาที เมื่อ)	- ตั้ง Timer Off (ปิดตัวตั้งเวลา) ไว้ - ปิดใช้งานฟิเจอร์ Fresh (อากาศบริสุทธิ์), UV lamp (หลอดไฟ UV), Swing (ส่าย), Turbo (เทอร์โบ), Breeze away (พัดสบาย) หรือ Silent (เงียบ)
	เมื่อเปิดใช้งานฟิเจอร์ Active Clean (ทำความสะอาดแอ็คทีฟ)
	ในขณะที่ละลายน้ำแข็ง (สำหรับเครื่องที่มีฟังก์ชันทำความเย็นและทำความร้อน)
	เมื่อเปิดฟิเจอร์การทำความร้อนที่อุณหภูมิ 8°C (46°F) (สำหรับเครื่องที่มีฟังก์ชันทำความเย็นและทำความร้อน)

หากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องให้ดียิ่งขึ้น ให้ทำดังต่อไปนี้:

- ปิดประตูและหน้าต่างเสมอ
- จำกัดการใช้พลังงานด้วยการใช้ฟังก์ชัน TIMER ON (เปิดตัวตั้งเวลา) และ TIMER OFF (ปิดตัวตั้งเวลา)
- ห้ามปิดกั้นช่องรับหรือช่องระบายอากาศ
- ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวกรองอากาศเป็นประจำ

ฟีเจอร์เพิ่มเติม



หมายเหตุ

ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันทั้งหมดได้สำหรับเครื่องปรับอากาศที่คุณซื้อไปตรวจสอบจอสองผลภายในอาคารและรีโมทคอนโทรลของเครื่องของคุณ

• รีสตาร์ทอัตโนมัติ

หากเครื่องสูญเสียพลังงาน เครื่องจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติโดยใช้การตั้งค่าเดิมเมื่อไฟฟ้ากลับมาแล้ว

• ฟังก์ชัน Air Fresh [อากาศบริสุทธิ์] (บางรุ่น)

เครื่องกำเนิดไอออนจะได้รับพลังงานและจะช่วยฟอกอากาศในห้อง

• ฟังก์ชัน Active Clean [ทำความสะอาดแอ็คทีฟ] (บางรุ่น)

-- เทคโนโลยี Active Clean (ทำความสะอาดแอ็คทีฟ) จะชะล้างฝุ่นละอองที่เกาะติดกับตัวแลกเปลี่ยนความร้อนโดยการแช่แข็งและละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติอย่างรวดเร็ว จะได้ยินเสียง “ปิปปี้”

การทำงานทำความสะอาดแบบแอ็คทีฟใช้เพื่อผลิตน้ำที่ควบแน่นมากขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความสะอาด และลมเย็นจะพัดออกมา หลังจากทำความสะอาดแล้ว ใบพัดลมภายในจะยังคงทำงานต่อไปโดยใช้ลมร้อนเพื่อเป่าให้เครื่องระเหยแห้ง ทำให้ภายในเครื่องสะอาดอยู่เสมอ

-- เมื่อเปิดฟังก์ชันนี้ หน้าต่างแสดงผลของเครื่องภายในจะปรากฏ “CL” หลังจากผ่านไป 20 ถึง 45 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติและยกเลิกฟังก์ชัน Active Clean (ทำความสะอาดแอ็คทีฟ)

• การจดจำมุมหน้าฉากกระจายลม

เมื่อเปิดเครื่องของคุณ หน้าฉากกระจายลมจะกลับสู่มุมเดิมโดยอัตโนมัติ

• ฟังก์ชัน ECO+

เมื่ออยู่ในโหมด Cool/Heat (ทำความเย็น/ร้อน) ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนเป็น Auto (อัตโนมัติ) อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะไม่เปลี่ยนแปลง ส่งผลให้รู้สึกสบายตัวมากขึ้น ประหยัดพลังงานมากขึ้น และช่วยลดความผันผวนของอุณหภูมิ

• การตรวจับการรั่วไหลของสารทำความเย็น

ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารจะแสดง “ELOC” โดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบการรั่วไหลของสารทำความเย็น

• การควบคุมแบบไร้สาย (บางเครื่อง)

การควบคุมแบบไร้สายช่วยให้คุณสามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือและการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

สำหรับการเข้าถึงอุปกรณ์ USB, การเปลี่ยนอะไหล่และการบำรุงรักษาจะต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่มืออาชีพ

• ฟังก์ชัน Breeze Away [พัดสบาย] (บางเครื่อง)

- กดปุ่ม Breeze Away (พัดสบาย) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดฟังก์ชันหลีกเลี่ยงการเป่าลมโดยตรงไปที่ร่างกาย
- ภายใต้การทำงาน Breeze Away (พัดสบาย) ระบบจะปรับมุมหน้าฉากกระจายลมและความเร็วพัดลมโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกความเร็วพัดลมได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล
- ฟีเจอร์นี้มีให้ใช้เฉพาะในโหมด COOL (ทำความเย็น) Fan (พัดลม) และ Dry (ลดความชื้น)

- **การทำงานในโหมดการนอนหลับ**

ฟังก์ชัน SLEEP (การนอนหลับ) ใช้เพื่อลดการใช้พลังงานในขณะที่คุณนอนหลับ

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการนอนหลับ เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิและความเร็วพัดลมอย่างชาญฉลาดเพื่อให้สภาพแวดล้อมการนอนหลับสบายยิ่งขึ้น คุณสามารถตั้งค่าความเร็วพัดลมและมุมการไหลของอากาศได้อย่างอิสระเมื่ออยู่ในโหมดการทำงานขณะนอนหลับ ฟังก์ชันการนอนหลับจะออกโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานเป็นเวลา 9 ชั่วโมง

หมายเหตุ:

- ฟังก์ชันการนอนหลับไม่สามารถใช้งานได้โหมด Fan (พัดลม) และโหมด Dry (ลดความชื้น)
- สำหรับรุ่นบางรุ่นที่มีฟีเจอร์ควบคุมแบบไร้สาย สามารถปรับเวลาการทำงานของเครื่องและไฟแสดงสถานะการนอนหลับได้ผ่านแอป

- **ฟังก์ชัน Intelligent Humidity Control (ควบคุมความชื้นอัจฉริยะ) (บางเครื่อง)**

ในโหมดทำความเย็น เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนเป็นอัตโนมัติ อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะไม่เปลี่ยนแปลง และระบบจะสามารถควบคุมความชื้นในห้องเพื่อให้แน่ใจว่าไม่แห้งหรือชื้นเกินไปในขณะที่ยังคงรักษาอุณหภูมิที่สบายไว้ ฟังก์ชันนี้สามารถเปิดใช้งานได้โดยรีโมทคอนโทรลหรือการควบคุมแอปเท่านั้น

การทำงานด้วยตัวเอง (โดยไม่ต้องใช้รีโมท)

⚠ คำเตือน: สำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์

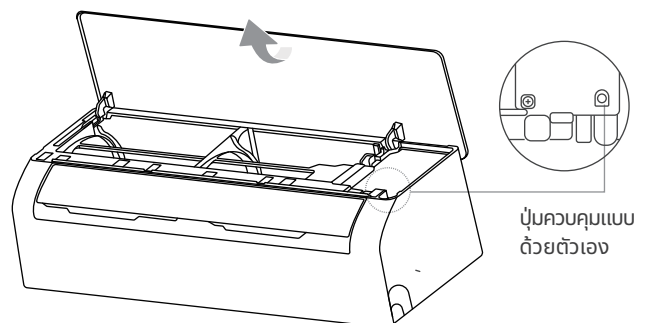
ปุ่มควบคุมด้วยตัวเองมีไว้สำหรับการทดสอบและการใช้งานในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

โปรดอย่าใช้ฟังก์ชันนี้ เว้นแต่รีโมทคอนโทรลจะสูญหายและจำเป็นจริงๆ หากต้องการกลับสู่การทำงานปกติ ให้ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งานเครื่อง

จะต้องปิดเครื่องก่อนใช้ดำเนินการด้วยตัวเอง

ในการใช้งานเครื่องของคุณด้วยตัวเอง:

- กดปุ่มทั้งสองด้านของแผงลงจากนั้นยกแผงขึ้นจนกระทั่งเข้าที่
- ค้นหาปุ่ม **MANUAL CONTROL (ควบคุมด้วยตัวเอง)** ที่ด้านขวาของตู้ควบคุมไฟฟ้า
- กดปุ่ม **MANUAL CONTROL (ควบคุมด้วยตัวเอง)** หนึ่งครั้งเพื่อเปิดใช้งานโหมด FORCED AUTO (บังคับเป็นโหมดอัตโนมัติ)
- กดปุ่ม **MANUAL CONTROL (ควบคุมด้วยตัวเอง)** อีกครั้งเพื่อเปิดใช้งานโหมด FORCED COOLING
- กดปุ่ม **MANUAL CONTROL (บังคับเป็นโหมดทำความเย็น)** ครั้งที่ 3 เพื่อปิดเครื่อง
- ปิดแผงด้านหน้า



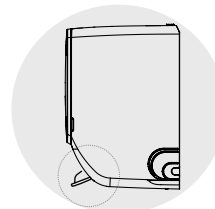
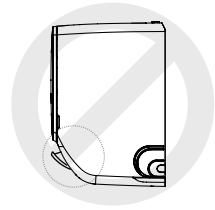
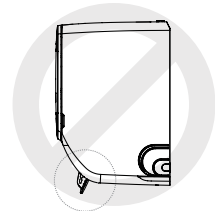
การตั้งค่ามุมการไหลของอากาศ

หมายเหตุ: ตั้งค่าการไหลเวียนของอากาศขึ้นและลง (รีโมทคอนโทรล)

ในขณะที่เครื่องเปิดอยู่ ให้ใช้ปุ่ม SWING (ซ้าย) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อตั้งค่าทิศทาง (ขึ้นและลง) ของการไหลของอากาศ โปรดดูการใช้งานรีโมทคอนโทรลเพื่อดูรายละเอียด

หมายเหตุเกี่ยวกับมุมหน้ากากกระจายลม

- ห้ามตั้งหน้ากากกระจายลมให้มีมุมตั้งตรงมากเกินไปเป็นเวลานาน เมื่อใช้โหมด COOL (ทำความเย็น) หรือ DRY (ลดความชื้น) เนื่องจากน้ำบนใบพัดลมระบายอากาศจะควบแน่นและจะตกลงบนพื้นหรือเฟอร์นิเจอร์ของคุณ
- การตั้งหน้ากากกระจายลมให้อยู่ในมุมที่แคบเกินไปเมื่อใช้โหมด COOL (ทำความเย็น) หรือ HEAT (ทำความร้อน) อาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศลดลงเนื่องจากการไหลเวียนของอากาศที่จำกัด
- ตามข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โปรดตั้งหน้ากากกระจายลมให้มีมุมการไหลของอากาศสูงสุดภายใต้การทดสอบความสามารถในการทำความร้อน



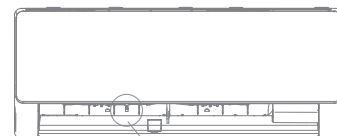
หมายเหตุ

ห้ามขยับหน้ากากกระจายลมด้วยมือ คุณสามารถปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกเป็นเวลาสองสามวันเพื่อรีเซ็ตเครื่อง ซึ่งจะรีเซ็ตหน้ากากกระจายลมหากคุณพยายามจะขยับ

การตั้งค่าการไหลเวียนอากาศด้านซ้ายและขวา (ทำด้วยตัวเอง)

ต้องตั้งค่าการไหลเวียนอากาศด้านซ้ายและขวาด้วยตนเอง จับแกนเบี่ยงทิศทาง (ดูรูป B) และปรับด้วยมือตามทิศทางที่ต้องการ

สำหรับบางเครื่องสามารถตั้งค่าการไหลเวียนอากาศด้านซ้ายและขวาได้ด้วยรีโมทคอนโทรล โปรดดูคู่มือรีโมทคอนโทรล



แกนเบี่ยงทิศทาง
(ด้านใดด้านหนึ่งหรือทั้งสองด้าน ขึ้นอยู่กับรุ่น)



รูป B

คำเตือน

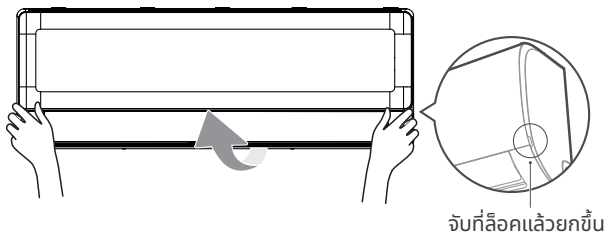
อย่าสอดนิ้วเข้าไปในหรือใกล้กับเครื่องเป่าและด้านดูดของเครื่องพัดลมความเร็วสูงภายในเครื่องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

การดูแลรักษา

⚠ คำเตือน

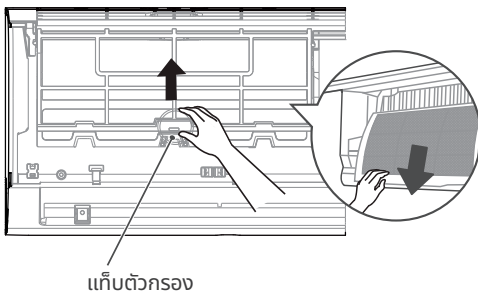
- เครื่องปรับอากาศที่อุดตันอาจส่งผลให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นของเครื่องของคุณและสุขภาพของคุณอย่าลืมทำความสะอาดตัวกรองทุกๆ สองสัปดาห์
- **ปิดเครื่องปรับอากาศ**ทุกครั้งก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษา
- **ห้าม**สัมผัสแผ่นกรองอากาศ (พลาสติก) อย่างน้อย 10 นาทีหลังจากปิดเครื่อง
- ใช้เพียงผ้าแห้งนุ่มๆ เช็ดทำความสะอาดเครื่อง คุณสามารถใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาดได้หากตัวเครื่องสกปรกมาก
- ห้ามใช้สารเคมีหรือผ้าที่ผ่านการบำบัดด้วยสารเคมีในการทำความสะอาดตัวเครื่อง
- ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์สี ผงขัดเงา หรือตัวทำละลายอื่นๆ ในการทำความสะอาดตัวเครื่อง อาจทำให้พื้นผิวพลาสติกแตกกร้าวหรือเสียรูปได้
- ห้ามใช้น้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 40°C (104°F) ในการทำความสะอาดแผงด้านหน้าสิ่งนี้อาจทำให้แผงผิดรูปหรือเปลี่ยนสีได้

การทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ภายในอาคารและตัวกรองอากาศ



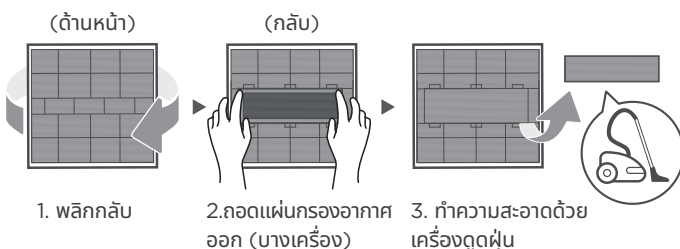
ขั้นตอนที่ 1:

ยกแผงด้านหน้าของชุดอุปกรณ์ภายในขึ้น



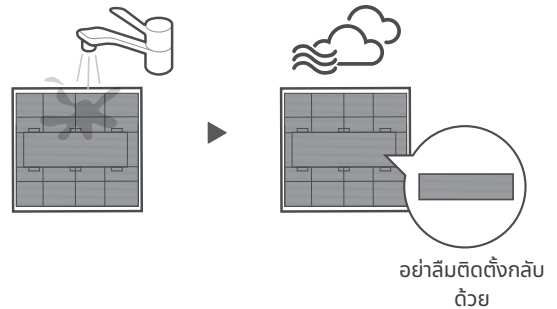
ขั้นตอนที่ 2:

ขั้นแรกให้กดแถบที่ปลายตัวกรองเพื่อคลายหัวเข็มขัด จากนั้นยกขึ้นแล้วดึงเข้าหาตัว



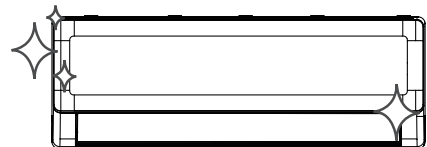
ขั้นตอนที่ 3:

หากตัวกรองของคุณมีแผ่นกรองอากาศขนาดเล็ก ให้ถอดแผ่นกรองนั้นออกจากแผ่นกรองขนาดใหญ่ ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศนี้ด้วยเครื่องดูดฝุ่นมือถือ



ขั้นตอนที่ 4:

ทำความสะอาดตัวกรองอากาศขนาดใหญ่ด้วยน้ำสบู่อุ่นๆ อย่าลืมใช้ผงซักฟอกชนิดอ่อนๆ ล้างตัวกรองด้วยน้ำสะอาด จากนั้นสะบัดน้ำส่วนเกินออกตากให้แห้งในที่เย็นและแห้งและหลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรง



ขั้นตอนที่ 5:

เมื่อแห้งแล้ว ให้ติดแผ่นกรองอากาศกลับเข้ากับแผ่นกรองที่ใหญ่กว่า จากนั้นเลื่อนกลับเข้าไปในชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร สุดท้ายปิดแผงด้านหน้าของตัวเครื่องภายใน

⚠ คำเตือน

- ก่อนที่จะเปลี่ยนตัวกรองหรือทำความสะอาด ให้ปิดเครื่องและถอดแหล่งจ่ายไฟออกก่อน
- ขณะถอดตัวกรอง อย่าสัมผัสชิ้นส่วนโลหะภายในตัวเครื่อง ใบมีดโลหะคมอาจบาดคุณได้
- ห้ามใช้น้ำทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง เพราะสามารถทำลายฉนวนและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าให้ตัวกรองโดนแสงแดดโดยตรงขณะกำลังตากให้แห้ง เพราะอาจทำให้ตัวกรองหดตัวได้
- การบำรุงรักษาและการทำความสะอาดเครื่องภายนอกใดๆ ควรดำเนินการโดยตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต หรือผู้ให้บริการที่มีใบอนุญาต
- การซ่อมแซมเครื่องควรดำเนินการโดยตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตหรือผู้ให้บริการที่มีใบอนุญาต

บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของคุณ

การซ่อมบำรุง - ช่วงเวลาที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

หากคุณวางแผนว่าจะไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ทำตามข้อต่อไปนี้:



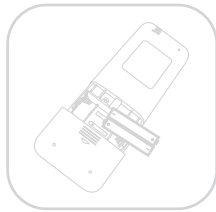
ทำความสะอาดตัวกรองทั้งหมด



เปิดฟังก์ชันพัดลมจนกระทั่งเครื่อง
แห้งสนิท



ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟ



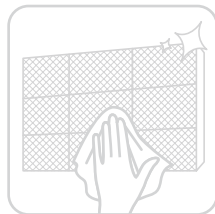
ถอดแบตเตอรี่ออกจาก
รีโมทคอนโทรล

การซ่อมบำรุง - การตรวจสอบก่อนฤดูกาลใช้งาน

หลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน หรือก่อนจะใช้งานบ่อยครั้ง ให้ทำตามข้อต่อไปนี้:



ตรวจสอบสายไฟที่เสียหาย



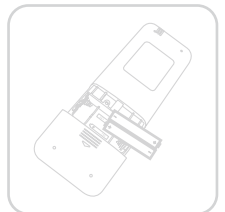
ทำความสะอาดตัวกรองทั้งหมด



ตรวจสอบการรั่วไหล



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรขวางกั้นทางเข้าและทางออก
ของอากาศทั้งหมด



เปลี่ยนแบตเตอรี่

การแก้ไขปัญหา

⚠ คำเตือน

หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามต่อไปนี้ ให้ปิดเครื่องของคุณทันที!

- สายไฟชำรุดหรือร้อนผิดปกติ
- คุณได้กลิ่นไหม้
- เครื่องส่งเสียงดังหรือผิดปกติ
- ฟิวส์ไฟฟ้าขาดหรือเบรกเกอร์ไฟฟ้าทำงานบ่อยครั้ง
- น้ำหรือวัตถุอื่นๆ ตกลงไปหรือหลุดออกจากตัวเครื่อง

อย่าพยายามแก้ไขปัญหาเหล่านี้ด้วยตนเอง! ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตทันที

ปัญหาทั่วไป

ปัญหาต่อไปนี้ไม่ใช่ความผิดปกติและในสถานการณ์ส่วนใหญ่จะไม่จำเป็นต้องซ่อมแซม

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้
เครื่องไม่เปิดเมื่อกดปุ่ม ON/OFF (เปิด/ปิด)	เครื่องมีคุณฟิเจอร์การป้องกัน 3 นาทีเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องรับไฟเกิน ไม่สามารถรีเซ็ตเครื่องได้ภายใน 3 นาทีหลังจากปิดเครื่อง
เครื่องเปลี่ยนจากโหมด COOL/HEAT (ทำความเย็น/ความร้อน) ไปเป็นโหมด FAN (พัดลม)	เครื่องอาจเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำค้างแข็งในเครื่อง เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น เครื่องจะเริ่มทำงานในโหมดที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้อีกครั้ง เมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดคอมเพรสเซอร์ เครื่องจะยังคงทำงานต่อเมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนอีกครั้ง
ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารปล่อยหมอกขาวออกมา	ในพื้นที่ที่มีความชื้นความแตกต่างของอุณหภูมิระหว่างอากาศในห้องกับอากาศที่ปรับอุณหภูมิไว้มาก อาจทำให้เกิดหมอกขาวได้
ส่วนติดตั้งทั้งภายในและภายนอกปล่อยหมอกสีขาวออกมา	เมื่อเครื่องรีเซ็ตในโหมด HEAT (ทำความร้อน) หลังจากการละลายน้ำแข็งอาจมีหมอกสีขาวออกมาเนื่องจากความชื้นที่เกิดจากกระบวนการละลายน้ำแข็ง
ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารมีเสียงดัง	อาจเกิดเสียงลมฟุ้งเมื่อแผ่นระบายอากาศปรับตำแหน่งใหม่ อาจเกิดเสียงดังเอี๊ยดอ๊าดหลังจากการใช้งานเครื่องในโหมด HEAT (ทำความร้อน) เนื่องจากการขยายและหดตัวของชิ้นส่วนพลาสติกของเครื่อง
ชุดอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอกมีเสียงดัง	เสียงฟู่เบาๆ ในระหว่างการทำงาน: นี่ถือเป็นเรื่องปกติและเกิดจากก๊าซสารทำความเย็นไหลผ่านทั้งส่วนติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร มีเสียงฟู่เบาๆ เมื่อระบบเริ่มทำงาน เพื่งหยุดทำงาน หรือละลายน้ำแข็ง: เสียงนี้ถือเป็นเรื่องปกติและเกิดจากก๊าซสารทำความเย็นหยุดทำงานหรือเปลี่ยนทิศทาง เสียงเอี๊ยดอ๊าด: การขยายตัวและหดตัวตามปกติของชิ้นส่วนพลาสติกและโลหะที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิระหว่างการทำงานอาจทำให้เกิดเสียงดังเอี๊ยดได้

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้
ส่วนติดตั้งภายนอกมีเสียงดัง	เครื่องจะส่งเสียงแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดการทำงานในขณะนั้น
ฝุ่นละอองถูกปล่อยออกมาจากทั้งตัวเครื่องภายในหรือภายนอก	เครื่องอาจสะสมฝุ่นในระหว่างที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โดยฝุ่นจะถูกปล่อยออกมาเมื่อเปิดเครื่อง ปัญหานี้อาจบรรเทาได้โดยการปิดเครื่องในช่วงที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
เครื่องปล่อยกลิ่นเหม็น	เครื่องอาจดูดซับกลิ่นจากสภาพแวดล้อม (เช่น เฟอโรนิเจอร์ การปรุงอาหาร บุหรี่ ฯลฯ) ซึ่งจะถูกละลายออกมาในระหว่างการใช้งาน ตัวกรองของเครื่องเกิดเชื้อราและควรทำความสะอาด
พัดลมของส่วนติดตั้งภายนอกไม่ทำงาน	ระหว่างการใช้งาน ความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์
การทำงานไม่แน่นอน ไม่สามารถคาดเดาได้หรือเครื่องไม่ตอบสนอง	การรบกวนจากเสาโทรศัพท์มือถือและเครื่องขยายสัญญาณระยะไกลอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้ ในกรณีนี้ ให้ลองทำตามขั้นตอนต่อไปนี้: - ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบกลับเข้าไปอีกครั้ง - กดปุ่มเปิด/ปิดบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มการทำงานใหม่

หมายเหตุ: หากปัญหายังคงมีอยู่ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่หรือศูนย์บริการลูกค้าที่ใกล้ที่สุดให้คำอธิบายรายละเอียดของความผิดปกติของเครื่องรวมถึงหมายเลขรุ่นของคุณแก่พวกเขา

⚠ คำเตือน

เมื่อเกิดปัญหา โปรดตรวจสอบจุดต่อไปนี้ก่อนติดต่อบริษัทซ่อม ในบางสถานการณ์อาจไม่จำเป็นต้องซ่อมแซม

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
ประสิทธิภาพการทำงานแย่ลงหรือไม่ดี	การตั้งค่าอุณหภูมิอาจสูงกว่าอุณหภูมิห้องโดยรอบ	ลดการตั้งค่าอุณหภูมิ
	ตัวแลกเปลี่ยนความร้อนในชุดอุปกรณ์ภายในหรือภายนอกสกปรก	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อทำความสะอาดตัวแลกเปลี่ยนความร้อนที่ได้รับผลกระทบ
	ไส้กรองอากาศสกปรก	ถอดตัวกรองออกและทำความสะอาดตามคำแนะนำ
	ช่องรับหรือช่องระบายอากาศของส่วนติดตั้งส่วนใดส่วนหนึ่งถูกปิดกั้น	ปิดเครื่อง นำสิ่งกีดขวางออกแล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง
	ประตูและหน้าต่างเปิดอยู่	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดประตูและหน้าต่างทั้งหมดในระหว่างการใช้งาน
	ความร้อนที่มากเกินไปเกิดจากแสงแดด	ปิดหน้าต่างและม่านในช่วงที่มีอากาศร้อนจัดหรือแดดจัด
	แหล่งกำเนิดความร้อนในห้องมากเกินไป (ผู้คน, คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ)	ลดจำนวนของแหล่งกำเนิดความร้อน
	ปริมาณสารทำความเย็นต่ำเนื่องจากการรั่วไหลหรือการใช้งานเป็นเวลานาน	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
	เปิดใช้งานฟังก์ชัน SILENCE [เงียบ] (ฟังก์ชันเสริม)	ฟังก์ชัน SILENCE (เงียบ) สามารถลดประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ได้โดยการลดความถี่ในการทำงาน ปิดฟังก์ชัน SILENCE (เงียบ)

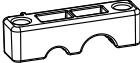
ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
เครื่องไม่ได้ทำงาน	ไฟฟ้าดับ	รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้อีกครั้ง
	เครื่องปิดอยู่	เปิดเครื่อง
	ฟิวส์ขาด	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อเปลี่ยนฟิวส์
	แบตเตอรี่โมทคอนโทรลหมด	เปลี่ยนแบตเตอรี่
	การป้องกัน 3 นาทีของเครื่องได้รับการเปิดใช้งานแล้ว	รอสามนาทีหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง
	ตัวตั้งเวลาเปิดใช้งานอยู่	ปิดตัวตั้งเวลา
เครื่องติดและดับบ่อยครั้ง	สารทำความเย็นในระบบมีมากเกินไปหรือน้อยเกินไป	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
	ก๊าซหรือความชื้นที่ไม่สามารถอัดตัวได้เข้าสู่ระบบ	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
	คอมเพรสเซอร์เสีย	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
	แรงดันไฟฟ้าสูงหรือต่ำเกินไป	ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อติดตั้งมาโนสแต็กเพื่อควบคุมแรงดันไฟฟ้า
ประสิทธิภาพการทำความร้อนไม่ดี	อุณหภูมิภายนอกต่ำมาก	ใช้เครื่องทำความร้อนเสริม
	อากาศเย็นเข้ามาทางประตูและหน้าต่าง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดประตูและหน้าต่างทั้งหมดในระหว่างการใช้งาน
	ปริมาณสารทำความเย็นต่ำเนื่องจากการรั่วไหลหรือการใช้งานเป็นเวลานาน	ตรวจสอบการรั่วไหลติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
ไฟแสดงสถานะยังคงกะพริบต่อไป	เครื่องอาจหยุดการทำงานหรือทำงานต่อไปอย่างปลอดภัยหากไฟแสดงสถานะยังคงกะพริบหรือรหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น ให้รอประมาณ 10 นาที ปัญหาอาจจะหายด้วยตัวเองได้ หากไม่เป็นเช่นนั้น ให้ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบใหม่อีกครั้ง เปิดเครื่อง หากปัญหายังคงมีอยู่ ให้ถอดปลั๊กออกและติดต่อศูนย์บริการลูกค้าที่ใกล้ที่สุด	
รหัสข้อผิดพลาดปรากฏและเริ่มด้วยตัวอักษรดังต่อไปนี้ในจอแสดงผลของชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

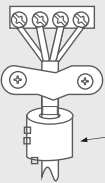
หมายเหตุ: หากปัญหาของคุณยังคงมีอยู่หลังจากดำเนินการตรวจสอบและการวินิจฉัยข้างต้นแล้ว ให้ปิดเครื่องของคุณทันทีและติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

มาเริ่มติดตั้งเครื่องปรับอากาศของคุณกันเถอะ

ตรวจสอบอุปกรณ์เสริม

ระบบปรับอากาศมาพร้อมอุปกรณ์เสริมดังต่อไปนี้ ใช้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมการติดตั้งทั้งหมดเพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศ การติดตั้งที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดน้ำรั่วไฟช็อตและเพลิงไหม้หรืออาจทำให้อุปกรณ์ล้มเหลวได้สินค้าไม่ได้มาพร้อมเครื่องปรับอากาศต้องซื้อแยกต่างหาก

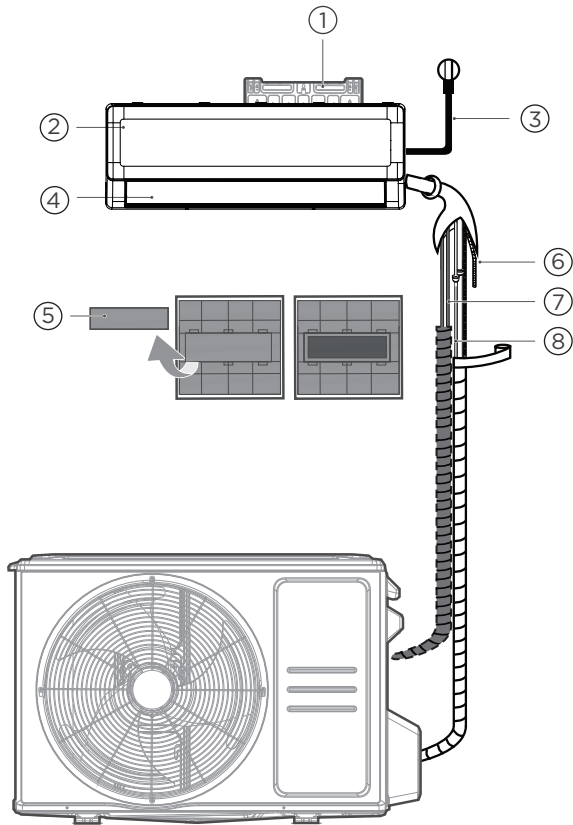
ชื่ออุปกรณ์เสริม	จำนวน (ชิ้น)	รูปร่าง	ชื่ออุปกรณ์เสริม	จำนวน (ชิ้น)	รูปร่าง
คู่มือ	1-3		รีโมทคอนโทรล	1	
ข้อต่อท่อระบายน้ำ (สำหรับรุ่นทำความเย็นและทำความร้อน)	1		แบตเตอรี่	2	
ซีล (สำหรับรุ่นทำความเย็นและทำความร้อน)	1		ที่ยึดรีโมทคอนโทรล (ซื้อแยกต่างหาก)	1	
แผ่นยึด	1		สกรูยึดสำหรับยึดรีโมทคอนโทรล (ซื้อแยกต่างหาก)	2	
ตัวยึด	5-8 (ขึ้นอยู่กับรุ่น)		ตัวกรองขนาดเล็ก (ต้องติดตั้งที่ด้านหลังของตัวกรองอากาศหลักโดยช่างผู้ได้รับอนุญาตขณะติดตั้งเครื่อง)	1-2 (ขึ้นอยู่กับรุ่น)	
สกรูสำหรับแผ่นยึด	5-8 (ขึ้นอยู่กับรุ่น)				
น็อตทองแดง (สำหรับบางเครื่อง) (ใช้เชื่อมต่อเชื่อมต่อระหว่างชุดอุปกรณ์ภายในและภายนอก)	2		เคเบิลแคลมป์ (สำหรับบางเครื่องเท่านั้น) ในระหว่างการเดินสายไฟในสถานที่ หากเลือกแหล่งจ่ายไฟภายนอกและเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟลดลง จำเป็นต้องใช้เคเบิลแคลมป์นี้เพื่อแทนที่เคเบิลแคลมป์ที่ติดตั้งอยู่ในกล่องสายไฟอยู่แล้ว เพื่อที่จะรัดสายไฟให้แน่น	1	

ชื่อ	รูปร่าง		จำนวน (ชิ้น)
ชุดประกอบท่อเชื่อมต่อ	ท่อของเหลว	Ø6.35(1/4 นิ้ว)	ส่วนอะไหล่จะต้องซื้อแยกต่างหาก กรุณาตัวแทนจำหน่ายเกี่ยวกับขนาดท่อที่เหมาะสมของเครื่องที่คุณซื้อ
		Ø9.52(3/8 นิ้ว)	
	ด้านก๊าซ	Ø9.52(3/8 นิ้ว)	
		Ø12.7(1/2 นิ้ว)	
		Ø16(5/8 นิ้ว)	
		Ø19(3/4 นิ้ว)	
แหวนแม่เหล็กและเข็มขัด (หากมีให้โปรดดูแผนผังสายไฟเพื่อติดตั้งบนสายเชื่อมต่อ)	  สอดสายพวนผ่านรูของแหวนแม่เหล็กเพื่อยึดกับสายเคเบิล		แตกต่างกันไปตามรุ่น

ภาพรวมการติดตั้ง

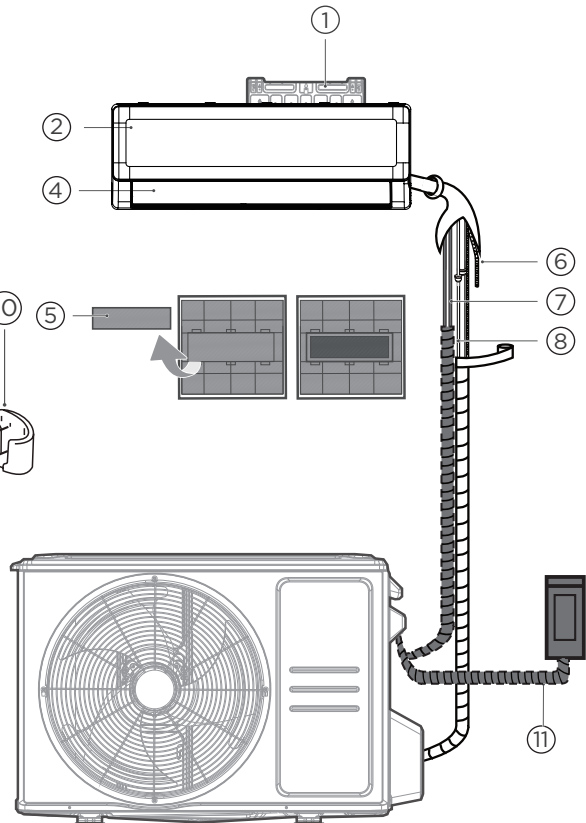
หมายเหตุเกี่ยวกับภาพประกอบ:

ภาพประกอบในคู่มือนี้มิได้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบายรูปร่างจริงของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารของคุณอาจจะแตกต่างกันเล็กน้อยให้ยึดตามรูปร่างจริงของเครื่องเป็นหลัก



รุ่นแหล่งจ่ายไฟภายในอาคาร

- ① แผ่นยึดติดผนัง
- ② แผงด้านหน้า
- ③ สายไฟ (บางรุ่น)
- ④ หน้ากากแอร์
- ⑤ ตัวกรองสำหรับใช้งาน (อยู่ด้านหลังตัวกรองหลัก - บางรุ่น)
- ⑥ ก่อระบายน้ำ
- ⑦ สายสัญญาณ
- ⑧ ก่อน้ำยาทำความเย็น
- ⑨ รีโมทคอนโทรล
- ⑩ ที่ยึดรีโมทคอนโทรล (บางรุ่น)
- ⑪ สายไฟสำหรับส่วนติดตั้งตัวภายนอก(บางเครื่อง)



รุ่นแหล่งจ่ายไฟภายนอก

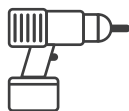
ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้คุณเตรียมเครื่องมือเหล่านี้



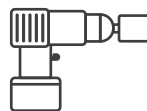
ถุงมือ



ไขควงประแจ



สว่าน
กระแทก



เครื่องค่อรี้ง



แว่นตาและหน้ากาก



เทปไวเนียล

สรุปการติดตั้ง - ชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

- 1**

เลือกตำแหน่งการติดตั้ง
- 2**

ติดตั้งแผ่นยึด
- 3**

กำหนดตำแหน่งรูผนัง
- 4**

เจาะรูที่ผนัง
- 5**

การเชื่อมต่อระบบท่อ
- 6**

การเชื่อมต่อสายไฟ
(ไม่สามารถใช้ได้ในพื้นที่อเมริกาเหนือ)
- 7**

เตรียมท่อระบายน้ำ
- 8**

การพันท่อและสายเคเบิล
(ไม่สามารถใช้ได้ในพื้นที่อเมริกาเหนือ)
- 9**

ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคารของคุณ

1 เลือกตำแหน่งการติดตั้ง

หมายเหตุ: ก่อนการติดตั้ง

ก่อนติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร โปรดดูฉลากบนกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าหมายเลขรุ่นของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารตรงกับหมายเลขรุ่นของชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

ต่อไปนี้เป็นมาตรฐานที่จะช่วยให้คุณเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับเครื่องได้
ตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสมเป็นไปตามมาตรฐานต่อไปนี้:



✓ การหมุนเวียนของอากาศที่ดี



✓ การระบายน้ำสะดวก



✓ เสียงรบกวนจากตัวเครื่องไม่รบกวนบุคคลอื่น



✓ มั่นคงและแข็งแรง ตำแหน่งติดตั้งต้องไม่สั่นสะเทือน
✓ แข็งแรงเพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของตัวเครื่อง



✓ ตำแหน่งที่อยู่ห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ อย่างน้อยหนึ่งเมตร (เช่น ทีวี วิทยุ คอมพิวเตอร์)

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งต่อไปนี้:

- ✗ ใกล้แหล่งความร้อน โอระเหย หรือก๊าซติดไฟใดๆ
- ✗ ใกล้สิ่งของที่ติดไฟได้ เช่น ผ้าม่านหรือเสื้อผ้า
- ✗ ใกล้สิ่งกีดขวางใดๆ ที่อาจขัดขวางการไหลเวียนของอากาศ
- ✗ ใกล้ประตูทางเข้า
- ✗ ในสถานที่ที่ได้รับแสงแดดโดยตรง

หมายเหตุ: สำหรับการติดตั้งผลิตภัณฑ์

หากไม่มีกอน้ำยาทำความเย็นแบบคงที่:

ขณะเลือกตำแหน่ง โปรดทราบว่าควรเว้นพื้นที่ให้เพียงพอสำหรับรูนบนผนัง (ดูขั้นตอนการเจาะรูนบนผนังสำหรับท่อเชื่อมต่อ) สำหรับสายสัญญาณและกอน้ำยาทำความเย็นที่เชื่อมต่อส่วนติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร ตำแหน่งเริ่มต้นสำหรับท่อทั้งหมดคือทางด้านขวาของชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร (ในขณะที่หันเข้าหาเครื่อง) อย่างไรก็ตาม เครื่องนี้สามารถรองรับท่อทั้งด้านซ้ายและขวาได้

2 เจาะรูผนังสำหรับท่อเชื่อมต่อ

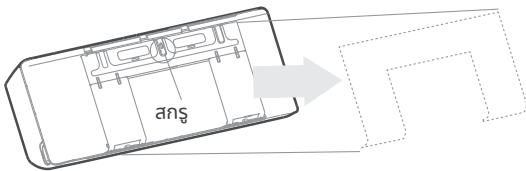
กำหนดตำแหน่งรูผนัง

หมายเหตุ: สำหรับผนังคอนกรีตหรืออิฐ

หากผนังทำด้วยอิฐ คอนกรีต หรือวัสดุที่คล้ายคลึงกัน ให้เจาะรูบนผนังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม. (0.2 นิ้ว) และใส่ตัวยึดปลอกที่นำมา จากนั้นยึดแผ่นยึดเข้ากับผนังโดยขันสกรูเข้ากับคลิปล็อคโดยตรง

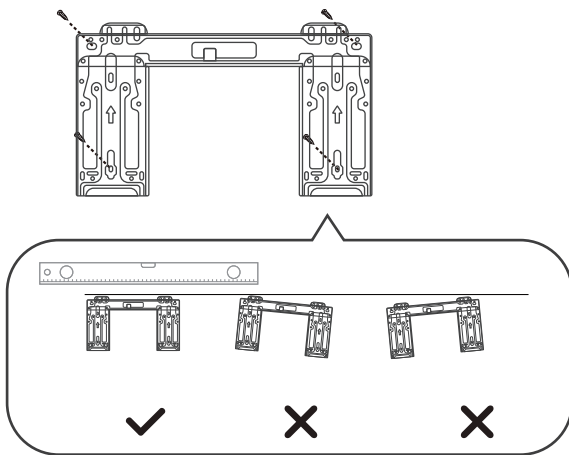
ขั้นตอนที่ 1:

ถอดสกรูที่ยึดแผ่นยึดกับด้านหลังของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารออก



ขั้นตอนที่ 2:

ยึดแผ่นยึดเข้ากับผนังด้วยสกรูที่นำมาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นยึดติดแนบชิดกับผนัง

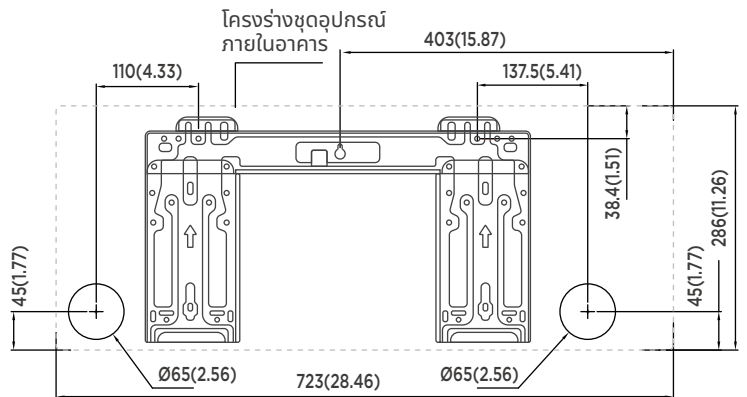


การวางแนวที่ถูกต้องของแผ่นยึด

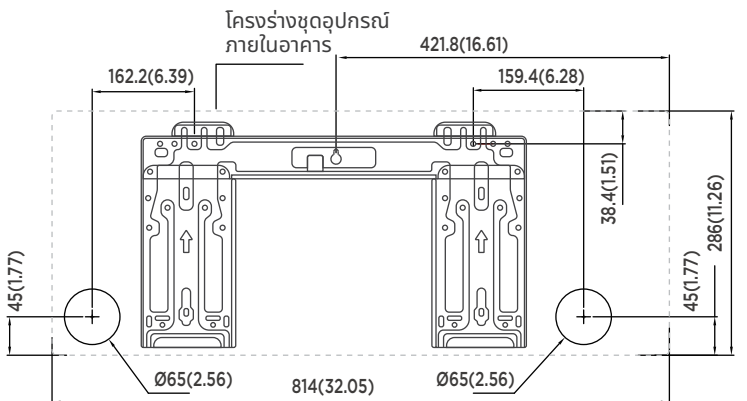
ขั้นตอนที่ 3:

ตรวจสอบแผ่นยึดของคุณ รุ่นต่างๆ จะมีแผ่นยึดที่แตกต่างกันโปรดดูขนาดแผ่นยึดต่อไปนี้เพื่อช่วยคุณกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุด รูปร่างของแผ่นยึดอาจแตกต่างกันเล็กน้อย แต่ขนาดสำหรับติดตั้งจะเหมือนกัน

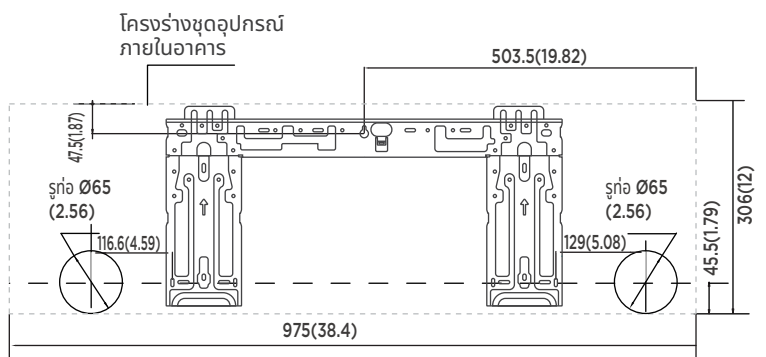
หน่วย : มม.(นิ้ว)



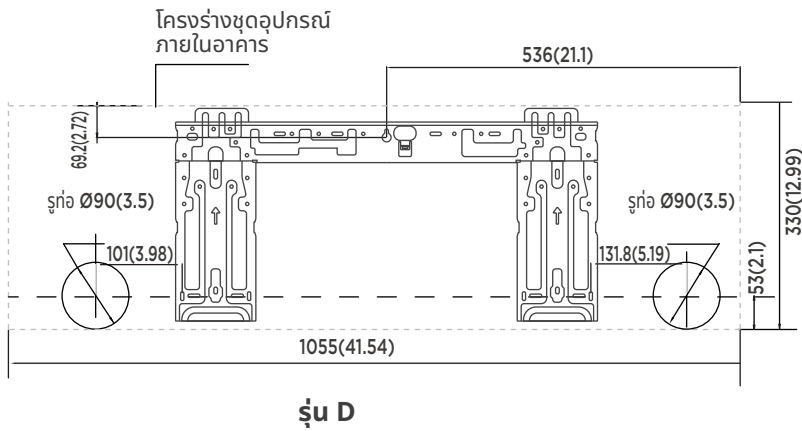
รุ่น A



รุ่น B



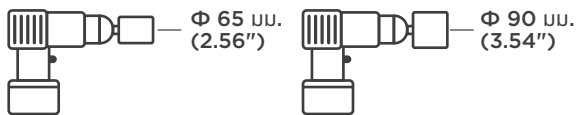
รุ่น C



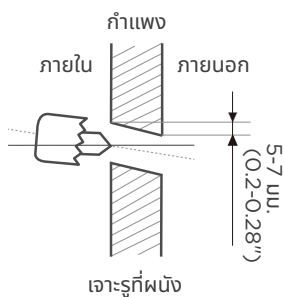
เจาะรูที่ผนัง

⚠ คำเตือน

เมื่อเจาะรูในผนัง ควรหลีกเลี่ยงสายไฟ ท่อน้ำ และส่วนประกอบที่บอบบางอื่นๆ

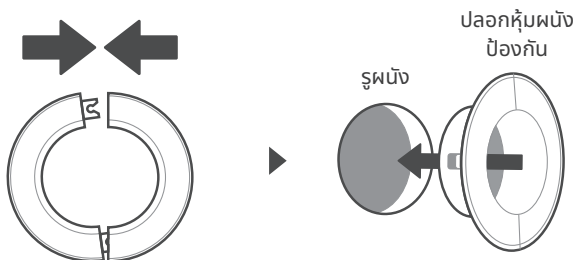


โดยใช้สว่านแกนขนาด 65 มม. (2.56 นิ้ว) หรือ 90 มม. (3.54 นิ้ว) (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



ขั้นตอนที่ 1:

ใช้สว่านแกนขนาด 65 มม. (2.56 นิ้ว) หรือ 90 มม. (3.54 นิ้ว) (ขึ้นอยู่กับรุ่น) เจาะรูบนผนัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเจาะรูในมุมลงเล็กน้อย โดยให้ปลายรูด้านนอกอยู่ต่ำกว่าปลายด้านในประมาณ 5 มม. ถึง 7 มม. (0.2-0.28 นิ้ว) วิธีนี้จะช่วยให้น้ำระบายน้ำได้อย่างเหมาะสม



วางปลอกป้องกันผนังไว้ในรู

ขั้นตอนที่ 2:

วางปลอกป้องกันผนังไว้ในรู ซึ่งจะช่วยป้องกันขอบรูและช่วยปิดผนึกเมื่อคุณติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

●หมายเหตุ: ขนาดรูผนัง

ขนาดของรูผนังจะถูกกำหนดโดยท่อเชื่อมต่อ เมื่อขนาดท่อด้านท้ายคือ $\varnothing 16$ มม. (5/8 ") หรือมากกว่า รูผนังควรมีขนาด 90 มม. (3.54 นิ้ว) เมื่อขนาดท่อด้านท้ายมีขนาดน้อยกว่า $\varnothing 16$ มม. (5/8 ") รูผนังควรมีขนาด 65 มม. (2.56 นิ้ว)

3

ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์และท่อระบายน้ำ

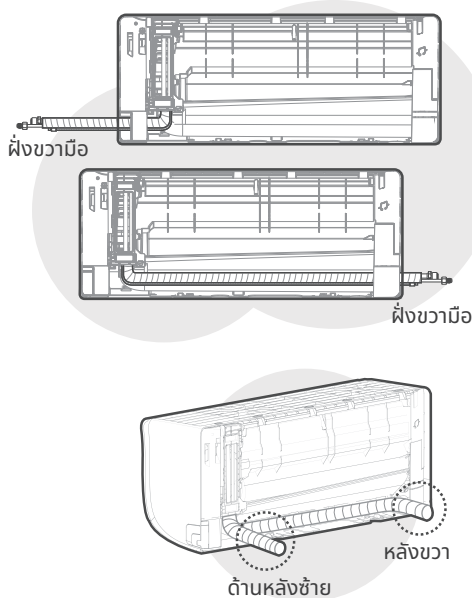
หมายเหตุ

ก่อนการทำความเย็นอยู่ภายในปลอกฉนวนที่ติดอยู่ที่ด้านหลังของเครื่องคุณจะต้องเตรียมท่อน้ำยาแอร์ก่อนที่จะส่งผ่านรูในผนังดูที่ส่วนการเชื่อมต่อท่อทำความเย็นในคู่มือนี้สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเกี่ยวกับข้อกำหนดการบานท่อน้ำยาแอร์และแรงบิดในการบานท่อน้ำยาแอร์ เทคนิค ฯลฯ

ท่อท่อน้ำยาแอร์

สี่ด้านของปลายท่อ

เลือกด้านที่ท่อจะออกจากตัวเครื่องโดยพิจารณาจากตำแหน่งของรูบนผนังที่สัมพันธ์กับแผ่นยึด คุณมี 4 ตัวเลือกสำหรับทิศทางทางออกของท่อ



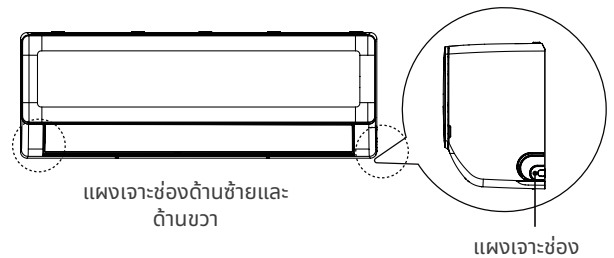
หมายเหตุเกี่ยวกับการเชื่อมต่อท่อ

ในบางพื้นที่ของสหรัฐอเมริกา ต้องใช้ท่อร้อยสายในการเชื่อมต่อสายเคเบิล เพื่อให้แน่ใจว่ามีพื้นที่เพียงพอสำหรับท่อน้ำยาแอร์ที่เดินและตัวเครื่องอยู่ชิดผนังหลังการติดตั้ง ขอแนะนำให้ท่อท่อน้ำยาแอร์ที่ด้านหลังขวามือ (เมื่อคุณหันหน้าไปทางด้านหลังของตัวเครื่อง) เมื่อเลือกท่อด้านซ้ายหรือด้านขวาโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อออกมาในแนวนอนเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่อง

คำเตือน

ระวังอย่าให้ท่อบวมหรือเสียหายในขณะที่ตัดท่อออกจากตัวเครื่อง รอยบวมใดๆ ในท่อจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง

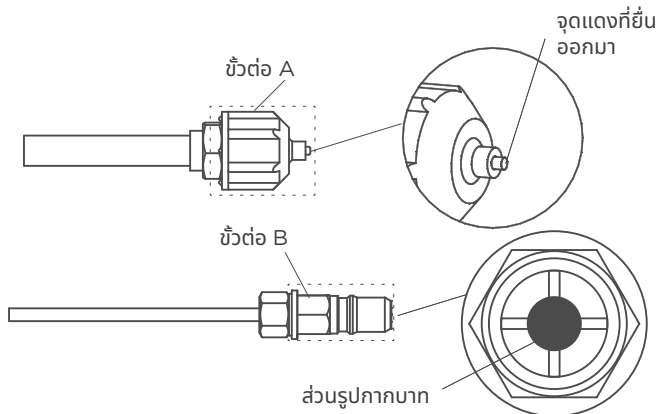
ท่อท่อน้ำยาแอร์



1. หากรูที่ผนังอยู่ด้านหลังเครื่อง ให้คงแผงน็อคเอาต์ไว้ในตำแหน่งเดิม หากรูบนผนังอยู่ที่ด้านข้างของชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร ให้ถอดแผงพลาสติกที่ถอดออกได้จากด้านหลังของตัวเครื่อง ใช้คีมหรือกรรไกร หากแผงพลาสติกถอดออกด้วยมือได้ยาก
2. แผงน็อคเอาต์ได้ทำร่องไว้เพื่อให้สามารถตัดได้สะดวก ขนาดของช่องจะถูกกำหนดตามเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ
3. หากท่อเชื่อมต่อที่มีอยู่ฝังอยู่ในผนังแล้ว ให้ดำเนินการไปที่ขั้นตอนเชื่อมต่อท่อระบายน้ำโดยตรง หากไม่มีท่อฝังอยู่ ให้เชื่อมต่อท่อทำความเย็นของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารกับท่อเชื่อมต่อที่จะเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ภายในอาคารและภายนอกอาคาร ดูที่ส่วนการเชื่อมต่อท่อทำความเย็นในคู่มือนี้สำหรับคำแนะนำโดยละเอียด

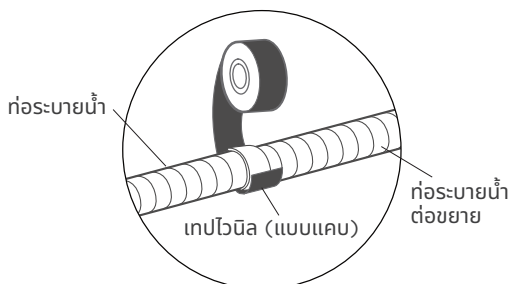
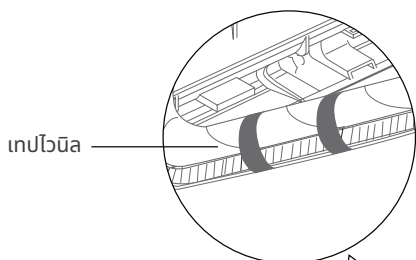
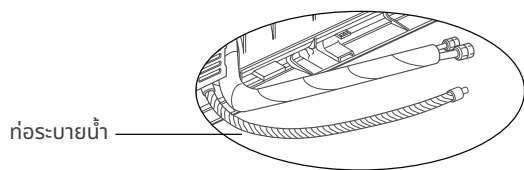
⚠ คำเตือน

สำหรับเครื่องที่ใช้ข้อต่อต่อไปนี้ โปรดดำเนินงานต่อไปนี้อย่างเคร่งครัดตามคำแนะนำต่อไปนี้



- ก่อนที่จะดำเนินการเชื่อมต่อท่อสารทำความเย็น ควรสวมถุงมือและแว่นตาทำงานเสมอ และจำไว้ว่าห้ามให้ข้อต่อ A และ B หันเข้าหาบุคคลโดยตรง
- กดส่วนที่เป็นรูปภากรบาทของข้อต่อ B ต่อไปด้วยเครื่องมือประมาณ 5-10 วินาที จนกระทั่งจุดที่ยื่นออกมาสีแดงของข้อต่อ A หดกลับเข้าที่จนสุด
- ถอดข้อต่อ A และ B ออกจากนั้นทำการเชื่อมต่อท่อสารทำความเย็นระหว่างชุดอุปกรณ์ภายในและชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

ต่อท่อระบายน้ำ



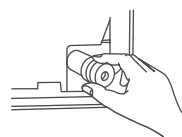
ขั้นตอนที่ 1:

ก่อนน้ำทิ้งสามารถติดตั้งเข้าหรือขาได้ เพื่อให้แน่ใจว่าระบายน้ำได้อย่างเหมาะสม ให้ต่อท่อน้ำทิ้งเข้าที่ด้านเดียวกับที่ท่อน้ำยาทำความเย็นไหลออกจากเครื่อง ติดส่วนต่อท่อระบายน้ำ (ชื่อแยกต่างหาก) เข้าที่ปลายท่อระบายน้ำ

- พันจุดเชื่อมต่อให้แน่นด้วยเทปเทฟลอนเพื่อให้ปิดผนึกได้ดีและป้องกันการรั่วไหล
- สำหรับส่วนของท่อระบายน้ำที่จะอยู่ในบ้านให้หุ้มด้วยฉนวนท่อน้ำเพื่อป้องกันการควบแน่น
- ถอดตัวกรองอากาศออกแล้วเทน้ำปริมาณเล็กน้อยลงในถาดรองน้ำเพื่อให้แน่ใจว่าน้ำไหลออกจากตัวเครื่องได้อย่างราบรื่น

⚠ คำเตือน

อุดรูท่อระบายน้ำที่ไม่ได้ใช้

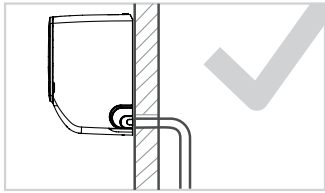


เพื่อป้องกันการรั่วไหลที่ไม่ต้องการ คุณต้องอุดรูท่อระบายน้ำที่ไม่ได้ใช้ด้วยปลั๊กยางที่เหมาะสม



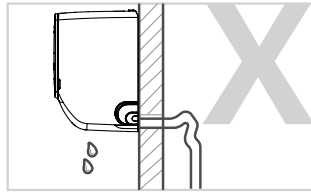
หมายเหตุเกี่ยวกับตำแหน่งท่อระบายน้ำ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจัดเรียงท่อระบายน้ำตามรูปต่อไปนี้



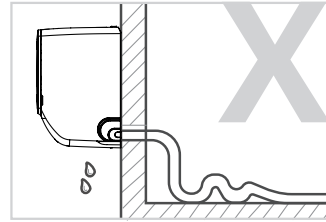
ถูกต้อง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำไม่มีรอยหักงอหรือรอยบุบเพื่อให้ระบายน้ำได้อย่างถูกต้อง



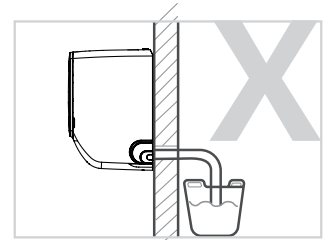
ไม่ถูกต้อง

การที่ท่อระบายน้ำบิดงอจะทำให้เกิดน้ำขัง



ไม่ถูกต้อง

การที่ท่อระบายน้ำบิดงอจะทำให้เกิดน้ำขัง



ไม่ถูกต้อง

ห้ามวางปลายท่อระบายน้ำลงในน้ำหรือในภาชนะที่เก็บน้ำนี้อาจทำให้การระบายน้ำไม่ถูกต้อง

4

การเตรียมงานไฟฟ้า



คำเตือน

- ก่อนดำเนินการงานไฟฟ้าใดๆ โปรดอ่านข้อบังคับเหล่านี้
- ก่อนดำเนินการเกี่ยวกับไฟฟ้าหรือเดินสายใดๆ ให้ปิดแหล่งจ่ายไฟหลักของระบบ

1. สายไฟทั้งหมดต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับด้านไฟฟ้าในท้องถิ่นและระดับชาติและต้องติดตั้งโดยช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาต
2. การเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมดจะต้องทำตามแผนผังการเชื่อมต่อไฟฟ้าที่อยู่บนแผงของชุดอุปกรณ์ภายในและภายนอกอาคาร
3. หากมีปัญหาความปลอดภัยที่ร้ายแรงกับแหล่งจ่ายไฟ ให้หยุดการทำงานทันที อธิบายเหตุผลของคุณให้ลูกค้าทราบ และปฏิเสธการติดตั้งอุปกรณ์จนกว่าปัญหาความปลอดภัยจะได้รับการแก้ไขอย่างถูกต้อง
4. หากจะเชื่อมต่อไฟฟ้าเข้ากับสายไฟแบบคงที่ จะต้องรวมสวิตช์หรือเบรกเกอร์วงจรที่ตัดขั้วทั้งหมดและมีระยะห่างจากหน้าสัมผัสอย่างน้อย 1/8 นิ้ว (3 มม.) เข้ากับสายไฟแบบคงที่ ช่างเทคนิคที่มีพีเฟอร์จะต้องใช้เบรกเกอร์หรือสวิตช์ที่ได้รับการรับรอง
5. เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเต้ารับวงจรสาขาเฉพาะเท่านั้น อย่าเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นเข้ากับเต้าเสียบนั้น
6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อสายดินเครื่องปรับอากาศอย่างถูกต้อง
7. สายไฟทุกเส้นจะต้องเชื่อมต่อให้แน่นหนาสายไฟที่หลวมอาจทำให้ขั้วร้อนเกินไปส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติและอาจเกิดเพลิงไหม้ได้
8. ห้ามให้สายไฟสัมผัสหรือพียงกับท่อน้ำยาทำความเย็น คอมเพรสเซอร์ หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวใดๆ ภายในตัวเครื่อง
9. เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต อย่าสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้าทันทีหลังจากปิดแหล่งจ่ายไฟ หลังจากปิดเครื่องแล้ว ให้รออย่างน้อย 10 นาทีทุกครั้ง ก่อนที่จะสัมผัสส่วนประกอบไฟฟ้า
10. แรงดันไฟฟ้าควรอยู่ภายใน 90-110% ของแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด แหล่งจ่ายไฟไม่เพียงพออาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ ไฟช็อต หรือไฟไหม้ได้



คำเตือน

การเดินสายไฟทั้งหมดจะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัดตามแผนผังสายไฟซึ่งอยู่ที่ด้านหลังแผงด้านหน้าของชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

เชื่อมต่อสายสัญญาณและสายไฟ

สายสัญญาณช่วยให้สามารถสื่อสารระหว่างชุดอุปกรณ์ภายในและภายนอกได้ คุณจะต้องเลือกขนาดสายเคเบิลที่ถูกต้องก่อนจะเตรียมเชื่อมต่อ

ประเภทของสายเคเบิล

- สายไฟภายในอาคาร (ถ้ามี): HO5VV-F หรือ HO5V2V2-F
- สายไฟภายนอก: HO7RN-F หรือ HO5RN-F
- สายสัญญาณ: HO7RN-F

พื้นที่หน้าตัดต่ำสุดของสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ (สำหรับอ้างอิง)

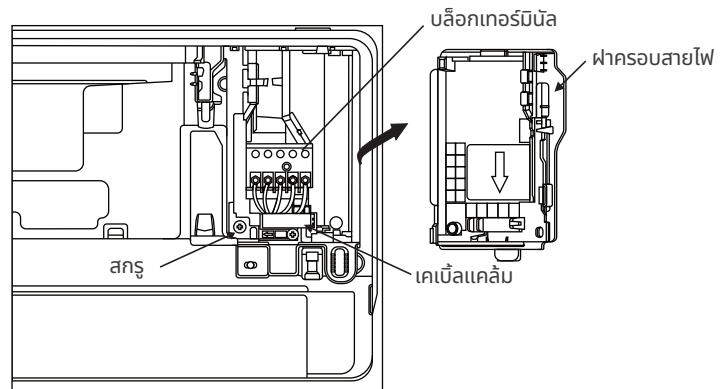
กระแสไฟฟ้าที่กำหนดของเครื่องใช้ไฟฟ้า (A)	พื้นที่หน้าตัดที่กำหนด (ตารางมม.)
> 3 และ ≤ 6	0.75
> 6 และ ≤ 10	1
> 10 และ ≤ 16	1.5
> 16 และ ≤ 25	2.5
> 25 และ ≤ 32	4
> 32 และ ≤ 40	6

เลือกขนาดสายเคเบิลให้เหมาะสม

ขนาดของสายไฟ สายสัญญาณ พิวส์ และสวิตช์ที่จำเป็นจะถูกกำหนดโดยกระแสไฟสูงสุดของเครื่อง กระแสไฟสูงสุดจะระบุไว้ที่แผ่นชื่อที่อยู่บนแผงด้านข้างของเครื่อง ดูป้ายชื่อนี้เพื่อเลือกสายเคเบิล พิวส์ หรือสวิตช์ที่เหมาะสม

1. เปิดแผงด้านหน้าของชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร
2. ใช้ไขควงเปิดฝาครอบสายไฟที่ด้านขวาของเครื่อง นี้จะเปิดเผยบล็อกเทอร์มินัล
3. คลายเกลียวตัวยึดสายเคเบิลที่อยู่ใต้บล็อกขั้วต่อและวางไว้ที่ด้านข้าง
4. หันไปทางด้านหลังของเครื่องถอดแผงพลาสติกที่ด้านล่างซ้ายมือออก
5. ป้อนสายสัญญาณผ่านช่องนี้จากด้านหลังของเครื่องไปด้านหน้า
6. หันสายไฟไปทางด้านหน้าของเครื่องเชื่อมต่อสายไฟตามแผนผังสายไฟของเครื่องภายใน เชื่อมต่อปลั๊กแบบ U-lug และขันสายไฟแต่ละเส้นเข้ากับขั้วต่อที่ตรงกันให้แน่น
7. หลังจากตรวจสอบแล้วเพื่อให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อทุกอย่างแน่นหนาให้ใช้ตัวรัดสายเพื่อยึดสายสัญญาณเข้ากับตัวเครื่องขันตัวยึดสายเคเบิลให้แน่น
8. เปลี่ยนฝาครอบสายไฟที่ด้านหน้าของเครื่องและแผงพลาสติกที่ด้านหลัง

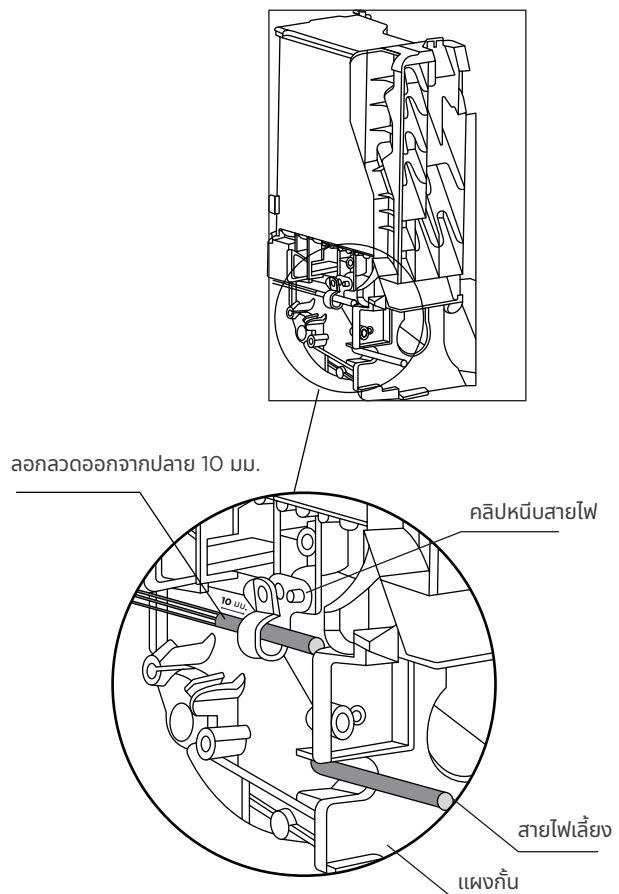
⚠ อย่าสับสนระหว่างสายไฟที่มีไฟและสายไฟว่าง
การดำเนินการนี้มีความอันตรายและอาจทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติได้

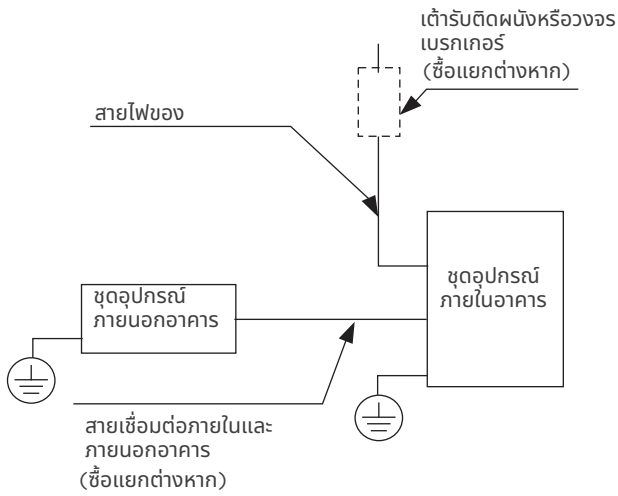


หมายเหตุ:

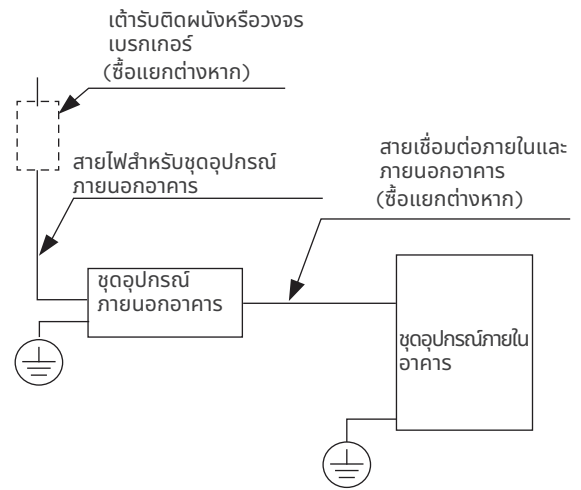
สำหรับบางเครื่องที่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายไฟในสถานที่ติดตั้ง จำเป็นต้องถอดโครงด้านหน้าออกก่อน จากนั้นสอดสายไฟผ่านรูไขว้สายเคเบิลที่แผงกันที่ด้านหลังของชุดอุปกรณ์ภายใน จากนั้นดึงออกจากด้านหน้าด้วยคลิปยึดสายไฟตามที่แสดงในแผนภาพต่อไป

หลังจากสายไฟผ่านตัวยึดสายแล้ว ให้ลอกสายออกจากปลายสาย 10 มม. จากนั้นจึงเชื่อมต่อสายเข้ากับขั้วต่อ





รุ่นแหล่งจ่ายไฟภายในอาคาร

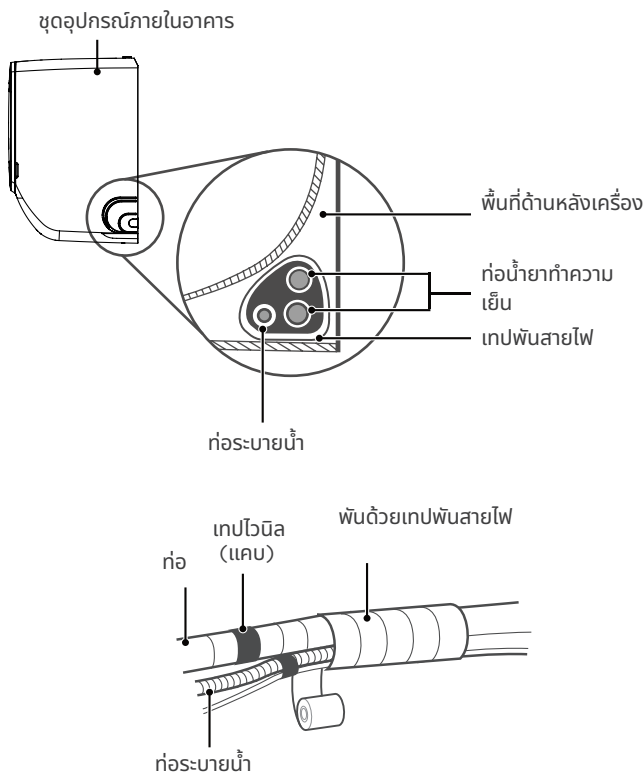


รุ่นแหล่งจ่ายไฟภายนอก

5 การพันท่อและสายเคเบิล

หมายเหตุ

ก่อนที่จะส่งท่อและท่อระบายน้ำผ่านรูที่ผนัง คุณต้องมัดท่อและท่อทั้งหมดเข้าด้วยกันเพื่อประหยัดพื้นที่ ปกป้องท่อและท่อให้เป็นฉนวน



ขั้นตอนที่ 1:

มัดท่อระบายน้ำ ท่อน้ำยาทำความเย็นตามที่แสดงไว้ด้านบน

ขั้นตอนที่ 2:

ใช้เทปโวนิลติดเพื่อติดท่อระบายน้ำเข้ากับส่วนใต้ท่อสารทำความเย็น

ขั้นตอนที่ 3:

ใช้เทปพันสายไฟพันท่อน้ำยาทำความเย็นและท่อระบายน้ำให้แน่นเข้าด้วยกัน ตรวจสอบอีกครั้งว่าได้มัดรายการทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ 4:

หลังจากเชื่อมต่อสายไฟและท่อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ติดตั้งโครงด้านล่างกลับเข้าที่

ท่อระบายน้ำต้องอยู่ด้านล่าง

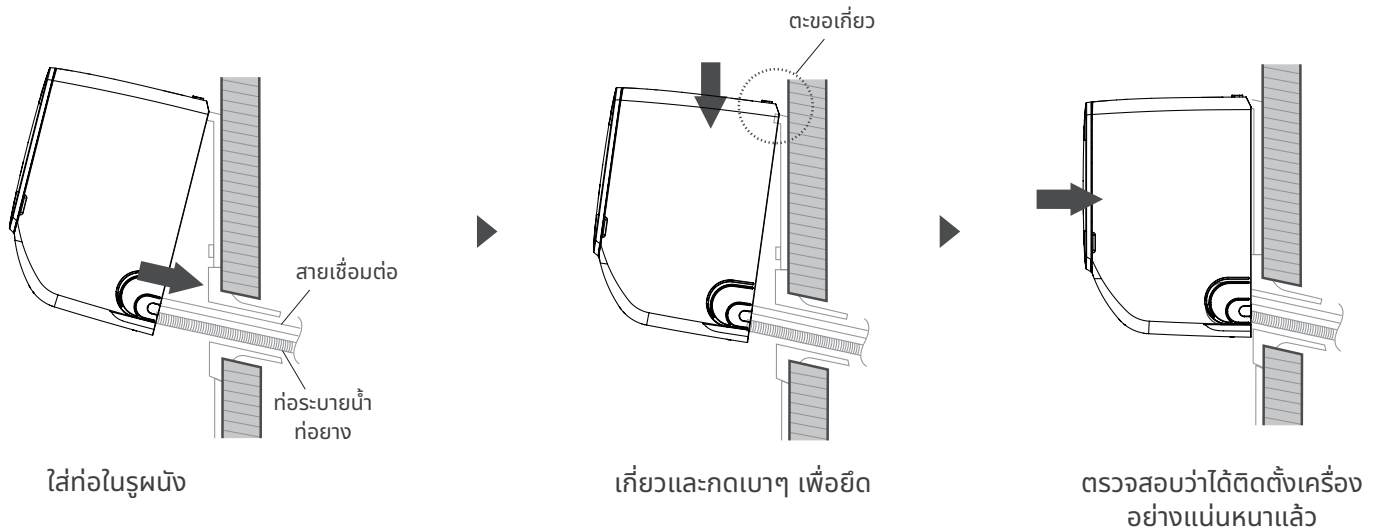
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำอยู่ที่ด้านล่างของมิดท้อ การวางท่อระบายน้ำไว้ที่ด้านบนของมิดท้ออาจทำให้ภาดรองน้ำล้นออกมา ซึ่งอาจนำไปสู่ไฟไหม้หรือความเสียหายจากน้ำได้

ห้ามพันปลายท่อ

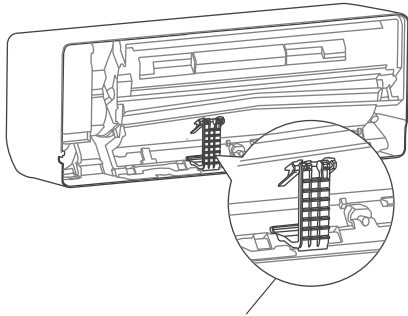
เมื่อจะห่อมิดชุดท้อ ให้แกะปลายท่อออก คุณต้องกลับมายังเหล่านี้เพื่อทดสอบการรั่วไหลเมื่อสิ้นสุดกระบวนการติดตั้ง (ดูส่วนการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและการรั่วไหลของคู่มือนี้)

6 ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

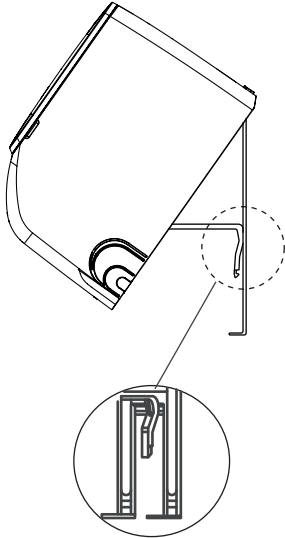
หากคุณติดตั้งท่อเชื่อมต่อใหม่กับยูนิทภายนอก ให้ทำดังต่อไปนี้:



- หากคุณสามารถส่งท่อน้ำยาทำความเย็นผ่านรูในผนังแล้ว ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 4
- มิฉะนั้น ให้ตรวจสอบอีกครั้งว่าปลายท่อสารทำความเย็นได้รับการปิดผนึกเพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกหรือวัสดุแปลกปลอมเข้าไปในท่อ
- ค่อยๆ ร้อยมิดท่อน้ำยาทำความเย็น ท่อน้ำทิ้ง และสายสัญญาณ ผ่านรูที่ผนัง
- เกี่ยวส่วนบนของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารเข้ากับตะขอด้านบนของแผ่นติดตั้ง
- ตรวจสอบว่าเครื่องยึดติดอย่างแน่นหนาโดยออกแรงกดเล็กน้อยที่ด้านซ้ายและด้านขวาของเครื่อง เครื่องไม่ควรสั่นหรือเคลื่อนที่
- ใช้แรงกดที่สม่ำเสมอครึ่งล่างของตัวเครื่องลง กดต่อไปจนกระทั่งตัวเครื่องยึดเข้ากับตะขอที่ด้านล่างของแผ่นยึด
- ตรวจสอบอีกครั้งว่าติดตั้งหน่วยอย่างแน่นหนาโดยออกแรงกดเล็กน้อยที่ด้านซ้ายและด้านขวาของเครื่อง



ที่ยึดบริเวณด้านหลังของ
ตัวเครื่อง



ใช้ที่ยึดด้านหลังของยูนิตโดยให้
แนบกับแผ่นยึดเพื่อค้ำยันยูนิต

หากมีท่อน้ำยาทำความเย็นฝังอยู่ในผนังแล้ว ให้ทำดังต่อไปนี้:

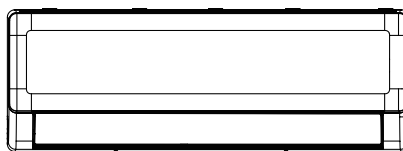
- เกี่ยวส่วนบนของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารเข้ากับตะขอด้านบนของแผ่นติดตั้ง
- ใช้ที่ยึดด้านหลังของเครื่องเพื่อค้ำยันเครื่องโดยให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับเชื่อมต่อท่อน้ำยาทำความเย็น สายสัญญาณ และท่อระบายน้ำ
(ดูส่วนคำแนะนำในการเชื่อมต่อท่อน้ำยาทำความเย็นในคู่มือนี้)
- ให้จุดเชื่อมต่อท่อน้ำยาทำความเย็นเปิดโล่งเสมอเพื่อทำการทดสอบการรั่วไหล
(ดูส่วนการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและการตรวจสอบการรั่วไหลของคู่มือนี้)
- หลังจากการทดสอบการรั่วไหล ให้พันจุดเชื่อมต่อด้วยเทปพันฉนวน
- ปลดปล่อยที่ยึดที่ค้ำยันเครื่องไว้
- ใช้แรงกดที่สม่ำเสมอครั้งล่างของตัวเครื่องลงกดต่อไปจนกระทั่งตัวเครื่องยึดเข้ากับตะขอที่ด้านล่างของแผ่นยึด

หมายเหตุ: สามารถปรับตำแหน่งเครื่องได้

โปรดทราบว่าขอเกี่ยวบนแผ่นยึดจะมีขนาดเล็กกว่ารูที่ด้านหลังของเครื่อง

หากคุณพบว่าไม่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับต่อท่อที่ฝังไว้ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารคุณสามารถปรับยูนิตไปทางซ้ายหรือขวาได้ประมาณ 50 มม. (1.96 นิ้ว) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น

50 มม. (1.96 นิ้ว)



เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

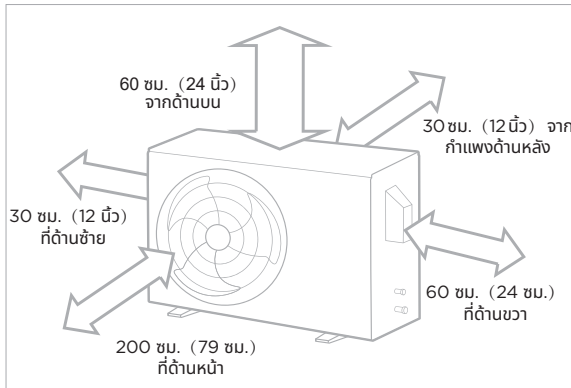
ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายนอกของคุณ

1 เลือกตำแหน่งการติดตั้ง

หมายเหตุ: ก่อนการติดตั้ง

ก่อนที่จะติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายนอกคุณต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมต่อไปนี้เป็นมาตรฐานที่จะช่วยให้คุณเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับเครื่องได้

ตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสมเป็นไปตามมาตรฐานต่อไปนี้:



✓ การหมุนเวียนอากาศและการระบายอากาศที่ดี



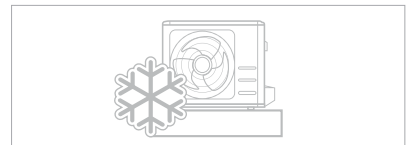
✓ มั่นคงและแข็งแรง ตำแหน่งที่สามารถรองรับตัวเครื่องได้และจะไม่สั่นสะเทือน



✓ เสี่ยงรบกวนจากตัวเครื่องไม่รบกวนบุคคลอื่น



✓ ได้รับการปกป้องจากแสงแดดโดยตรงหรือฝนเป็นเวลานาน



✓ หากคาดว่าจะมีหิมะตกควรใช้มาตรการที่เหมาะสมเพื่อป้องกันน้ำแข็งเกาะและป้องกันไม่ให้ขดลวดเสียหาย

✓ ตรงตามข้อกำหนดด้านพื้นที่ทั้งหมดที่แสดงไว้ในข้อกำหนดพื้นที่การติดตั้งด้านบน

หมายเหตุ ติดตั้งเครื่องโดยปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่น ซึ่งอาจแตกต่างกันเล็กน้อยในแต่ละภูมิภาค

คำเตือน:

ข้อควรพิจารณาพิเศษสำหรับสภาพอากาศที่รุนแรง

หากเครื่องได้รับลมแรง:

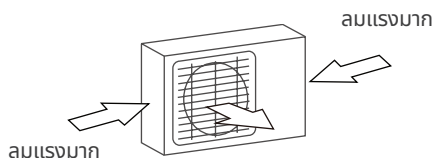
ติดตั้งเครื่องเพื่อให้พัดลมระบายอากาศตั้งฉากกับทิศทางลม 90° หากจำเป็น ให้สร้างสิ่งกีดขวางด้านหน้าเครื่องเพื่อป้องกันลมแรงมากดูภาพด้านล่าง

หากเครื่องต้องโดนฝนหรือหิมะตกหนักบ่อยครั้ง:

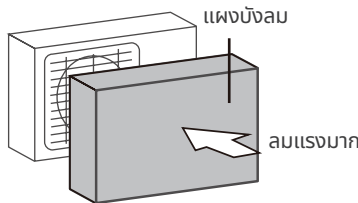
สร้างที่กำบังเหนือเครื่องเพื่อป้องกันฝนหรือหิมะ ระมัดระวังอย่าให้กีดขวางการไหลเวียนของอากาศรอบตัวเครื่อง

หากเครื่องสัมผัสกับอากาศที่มีเกลือบ่อยๆ (ริมทะเล):

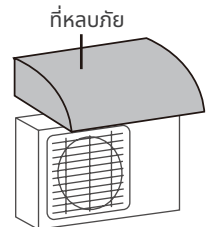
ใช้ชุดอุปกรณ์ภายนอกที่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อต้านทานการกัดกร่อน



มุม 90° กับทิศทางลม



สร้างแผงกันลมเพื่อป้องกันเครื่อง



สร้างที่กำบังเพื่อปกป้องเครื่อง

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งต่อไปนี้:

⊗ ใกล้สิ่งกีดขวางที่จะปิดกั้นทางเข้าและทางออกของอากาศ

⊗ ใกล้สัตว์หรือพืชที่จะได้รับอันตรายจากการปล่อยอากาศร้อน

⊗ ในสถานที่ที่มีฝุ่นละอองจำนวนมาก

⊗ ใกล้ถนนสาธารณะ พื้นที่ที่มีผู้คนพลุกพล่านหรือบริเวณที่มีเสียงดังรบกวนผู้อื่น

⊗ ใกล้แหล่งกำเนิดก๊าซติดไฟทุกชนิด

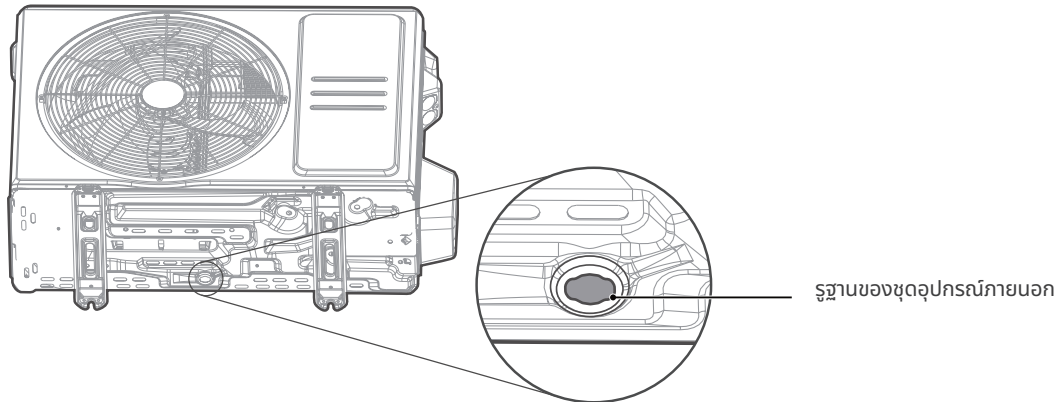
⊗ ในสถานที่ที่มีอากาศมีเกลือมากเกินไป

2

ติดตั้งข้อต่อท่อระบายน้ำ (เฉพาะชุดปั๊มความร้อน)

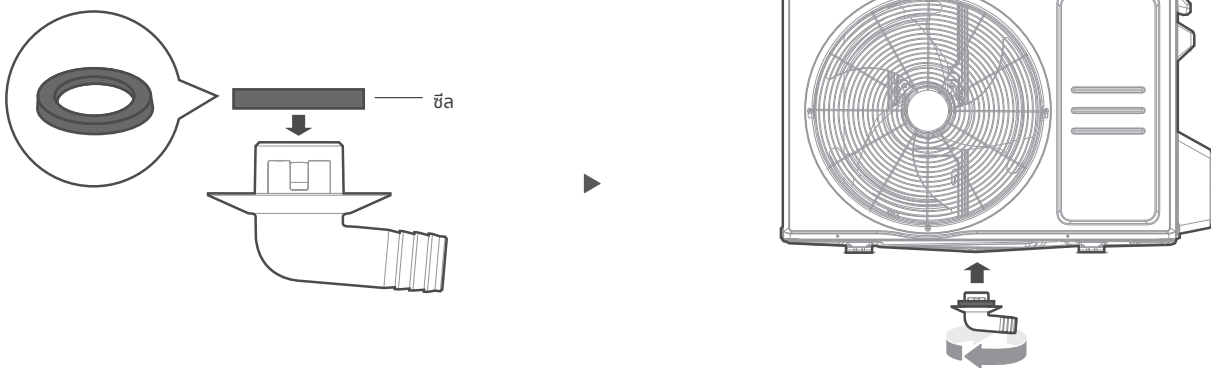
หมายเหตุ: ก่อนการติดตั้ง

ก่อนที่จะยึดชุดอุปกรณ์ภายนอกเข้าที่ คุณต้องติดตั้งข้อต่อท่อระบายน้ำที่ด้านล่างของยูนิตเสียก่อน สำหรับเครื่องที่มีฐานกระแทกแบบมีรูหลายรูเพื่อการระบายน้ำอย่างเหมาะสมในระหว่างการละลายน้ำแข็งไม่จำเป็นต้องติดตั้งข้อต่อท่อระบายน้ำ



ขั้นตอนที่ 1:

ค้นหารูฐานของชุดอุปกรณ์ภายนอก



ขั้นตอนที่ 2:

- ติดตั้งซีลยางที่ปลายข้อต่อท่อระบายน้ำที่จะเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์ภายนอก
- ใส่ข้อต่อท่อระบายน้ำเข้าไปในรูที่ฐานของเครื่อง ข้อต่อท่อระบายน้ำจะเข้าที่
- ต่อท่อน้ำทิ้ง(ไม่รวมอยู่ด้วย)เข้ากับข้อต่อท่อระบายน้ำเพื่อเปลี่ยนเส้นทางน้ำจากเครื่องในระหว่างโหมดทำความร้อน

หมายเหตุ: ในสภาพอากาศหนาวเย็น

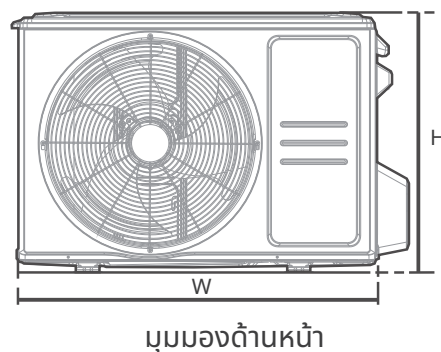
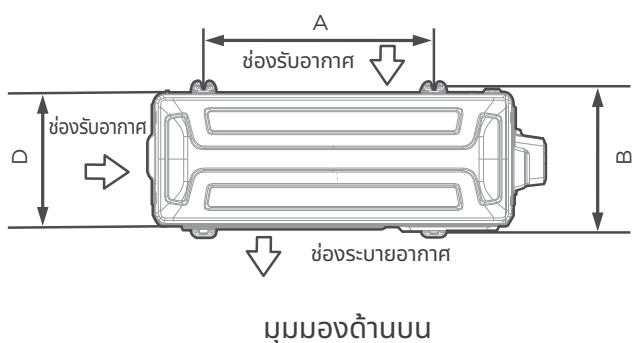
ในสภาพอากาศหนาวเย็น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำอยู่ในแนวตั้งมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อให้ระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว หากน้ำระบายออกช้าเกินไป อาจทำให้ท่อแข็งตัวและน้ำท่วมเครื่องได้

3 ยึดชุดอุปกรณ์ภายนอก

⚠ คำเตือน

เมื่อเจาะคอนกรีต ขอแนะนำให้ป้องกันดวงตาไว้เสมอ

- ชุดอุปกรณ์ภายนอกสามารถยึดกับพื้นหรือกับตัวยึดติดผนังได้ด้วยสลักเกลียว (M10) เตรียมฐานติดตั้งเครื่องตามขนาดด้านล่างนี้ต่อไปนี้เป็นรายการขนาดชุดอุปกรณ์ภายนอกที่แตกต่างกันและระยะห่างระหว่างขาติดตั้ง
- เตรียมฐานติดตั้งเครื่องตามขนาดด้านล่างนี้



ขนาดชุดอุปกรณ์ภายนอก (มม.) W x H x D	ขนาดการติดตั้ง	
	ระยะห่าง ก (มม.)	ระยะห่าง B (มม.)
668x469x252 (26.3" x 18.5" x 9.9")	430 (16.9")	231 (9.1")
680x542x248 (26.8" x 21.3" x 9.8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28.3" x 19.5" x 10.6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30.1" x 21.8" x 11.9")	452 (17.8")	286 (11.3")
805x554x330 (31.7" x 21.8" x 12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35.0" x 26.5" x 13.5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37.2" x 31.9" x 16.5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37.2" x 31.9" x 16.1")	673 (26.5")	403 (15.9")

หากคุณจะติดตั้งเครื่องบนพื้นดินหรือบนแพลตฟอร์มติดตั้งคอนกรีต ให้ทำตามต่อไปนี้:

- ทำเครื่องหมายตำแหน่งพุกเหล็กทั้งสี่ตัวตามแผนภูมิขนาด
- เจาะรูล่วงหน้าสำหรับพุกเหล็ก
- วางน็อตไว้ที่ปลายพุกเหล็กแต่ละตัว
- ตอกพุกเหล็กเข้าไปในรูที่เจาะไว้ล่วงหน้า
- ถอดน็อตออกจากพุกเหล็กและวางชุดอุปกรณ์ภายนอกไว้บนพุก
- ใส่แหวนรองบนพุกเหล็กแต่ละอัน แล้วใส่น็อต
- ใช้ประแจขันน็อตแต่ละตัวให้แน่น

หากคุณจะติดตั้งเครื่องบนตัวยึดแบบติดผนัง ให้ทำตามต่อไปนี้:

- ทำเครื่องหมายตำแหน่งรูวงเล็บตามแผนภูมิขนาด
- เจาะรูล่วงหน้าสำหรับพุกเหล็ก
- วางแหวนรองและน็อตไว้ที่ปลายพุกเหล็กแต่ละตัว
- ขันพุกเหล็กผ่านรูในตัวยึดติดตั้ง ใส่ตัวยึดติดตั้งให้เข้าที่ แล้วตอกพุกเหล็กเข้าไปในผนัง
- ตรวจสอบว่าขายึดติดตั้งอยู่ในระดับเดียวกัน
- ยกชุดอุปกรณ์ขึ้นอย่างระมัดระวังและวางขายึดไว้บนตัวยึด
- ยึดเครื่องเข้ากับที่ค้ำให้แน่น
- หากได้รับอนุญาตให้ติดตั้งเครื่องโดยใช้ปะเก็นยางเพื่อลดการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวน

⚠ คำเตือน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังนั้นทำด้วยอิฐแข็ง คอนกรีต หรือวัสดุแข็งแรงอื่นๆ ที่คล้ายกัน ผนังจะต้องสามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 4 เท่าของน้ำหนักเครื่อง

4 เชื่อมต่อสายสัญญาณและสายไฟ

⚠ คำเตือนก่อนการดำเนินการ

- งานเดินสายไฟทั้งหมดจะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัดตามแผนผังเดินสายไฟที่อยู่ภายในฝาคกรอบสายไฟของเครื่องภายนอก
- ก่อนดำเนินการงานไฟฟ้าหรือเดินสายใดๆ ให้ปิดกระแสไฟหลักของระบบ

เลือกขนาดสายเคเบิลให้เหมาะสม

ขนาดของสายไฟสายสัญญาณพิวส์และสวิตช์ที่จำเป็นจะถูกกำหนดโดยกระแสไฟสูงสุดของเครื่อง กระแสไฟสูงสุดจะระบุไว้ที่แผ่นชื่อที่อยู่บนแผงด้านข้างของเครื่อง

กรุณาเลือกสายเคเบิลให้ถูกต้องตาม “ประเภทสายเคเบิล” ในหน้า 26

- ใช้เครื่องปอกสายไฟลอกยางออกจากปลายสายเคเบิลทั้งสองด้าน เพื่อเผยให้เห็นสายไฟด้านในประมาณ 40 มม. (1.57 นิ้ว)
- ลอกฉนวนออกจากปลายสายไฟ
- ใช้เครื่องจับสายไฟ จับห่วงรูปตัว U ที่ปลายสายไฟ

ระวังสายไฟ

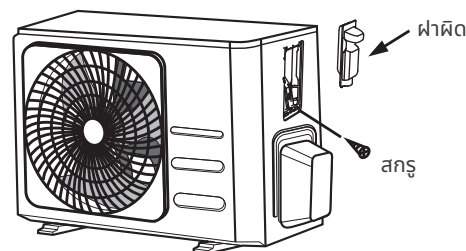
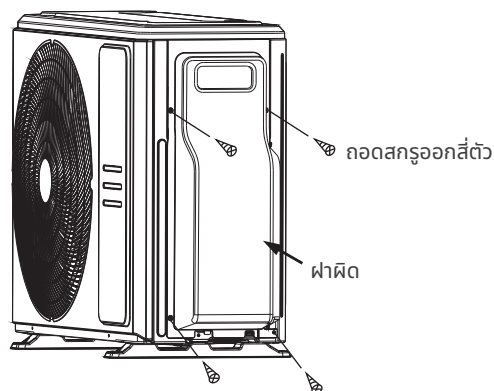
ในขณะที่จับสายไฟ ให้แน่ใจว่าคุณแยกสายไฟที่มีไฟ (“L”) จากสายไฟอื่นๆ ได้ชัดเจน

บล็อกเทอร์มินัลของชุดอุปกรณ์ภายนอกได้รับการปกป้องด้วยฝาคกรอบสายไฟที่ด้านข้างของเครื่อง

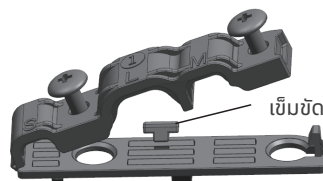
แผนผังสายไฟโดยละเอียดติดไว้ที่ด้านในของฝาคกรอบสายไฟ

- คลายเกลียวฝาคกรอบสายไฟแล้วถอดออก
- คลายเกลียวตัวยึดสายเคเบิลที่อยู่ใต้บล็อกขั้วต่อและวางไว้ที่ด้านข้าง
- เชื่อมต่อสายไฟตามแผนผังสายไฟ และขันขั้วต่อ U-Ing ของสายไฟแต่ละเส้นเข้ากับขั้วต่อที่ตรงกันให้แน่น
- หลังจากตรวจสอบแล้วเพื่อให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อทุกอย่างแน่นหนาดีแล้วให้พันสายไฟไว้รอบๆ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลเข้าไปในขั้วต่อ
- ใช้ที่รัดสายเคเบิลเพื่อยึดสายเคเบิลเข้ากับตัวเครื่องขันตัวยึดสายเคเบิลให้แน่น
- หุ้มฉนวนสายไฟที่ไม่ได้ใช้งานด้วยเทปไฟฟ้า PVC
- จัดเรียงให้ไม่สัมผัสกับชิ้นส่วนไฟฟ้าหรือโลหะ
- ใส่ฝาคกรอบสายไฟกลับเข้ากับด้านข้างของเครื่อง และขันให้เข้าที่

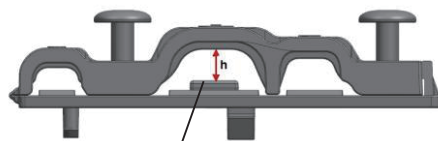
หมายเหตุ: เครื่องที่คุณซื้ออาจจะแตกต่างกันเล็กน้อย ภาพประกอบมีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอธิบาย ให้ยึดตามรูปร่างจริงของเครื่องเป็นหลัก



หมายเหตุ: หากตัวยึดสายเคเบิลมีลักษณะดังต่อไปนี้โปรดเลือกรูตะลุมที่เหมาะสมตามเส้นผ่านศูนย์กลางของสายไฟ



รูสามขนาด: เล็ก, ใหญ่, กลาง



เมื่อขันน็อตไม่แน่นพอ ให้ใช้เข็มขัดช่วยค้ำยันไว้เพื่อให้สามารถขันให้แน่นได้

การเชื่อมต่อท่อน้ำยาทำความเย็น

1 คำแนะนำการเชื่อมต่อ

⚠ คำเตือน

เมื่อทำการเชื่อมต่อท่อน้ำยาทำความเย็นอย่าให้สารหรือก๊าซอื่นนอกเหนือจากน้ำยาทำความเย็นที่ระบุเข้าไปในเครื่อง การมีก๊าซหรือสารอื่นๆ อยู่จะทำให้ความจุของเครื่องลดลง และอาจทำให้เกิดแรงดันสูงผิดปกติในรอบการทำความเย็นได้ สิ่งนี้อาจทำให้เกิดการระเบิดและบาดเจ็บได้

หมายเหตุเกี่ยวกับความยาวท่อ

ความยาวของท่อสารทำความเย็นจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่อง ประสิทธิภาพที่กำหนดได้รับการทดสอบบนเครื่องที่มีความยาวท่อ 5 เมตร (16.5 ฟุต) ต้องมีท่อเดินขึ้นต่ำ 3 เมตรเพื่อลดการสิ้นเปลืองและเสียงรบกวนให้เหลือน้อยที่สุด

ความยาวสูงสุดและความสูงที่ลดลงของท่อน้ำยาทำความเย็นต่อรุ่นเครื่อง

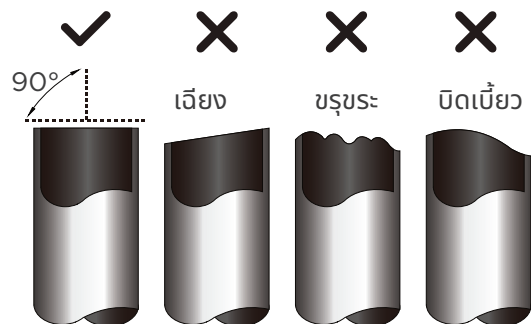
รุ่น	ความจุ (BTU/ชม.)	ความยาวสูงสุด (ม.)	ระยะห่างแนวตั้งสูงสุด (ม.)
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนอินเวอร์เตอร์ R410A, R32	< 15,000	25 (82 ฟุต)	10 (33 ฟุต)
	≥ 15,000 และ < 24,000	30 (98.5 ฟุต)	20 (66 ฟุต)
	≥ 24,000 และ < 36,000	50 (164 ฟุต)	25 (82 ฟุต)
	≥ 36,000 และ < 60,000	65 (213 ฟุต)	30 (98.5 ฟุต)
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนความเร็วคงที่ R410A, R32	< 18,000	20 (66 ฟุต)	8 (26 ฟุต)
	≥ 18,000 และ < 36,000	25 (82 ฟุต)	10 (33 ฟุต)
	≥ 36,000 และ < 60,000	30 (98.5 ฟุต)	15 (49 ฟุต)

คำแนะนำการเชื่อมต่อ - ท่อน้ำยาทำความเย็น

ขั้นตอนที่ 1: ตัดท่อ

เมื่อเตรียมท่อสารทำความเย็น ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการตัดและเผาท่อให้ถูกต้องสิ่งนี้จะช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและลดความจำเป็นในการบำรุงรักษาในอนาคต

- วัดระยะห่างระหว่างชุดอุปกรณ์ภายในและภายนอก
- ใช้เครื่องตัดท่อตัดท่อให้ยาวกว่าระยะทางที่วัดไว้เล็กน้อย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อถูกตัดเป็นมุม 90° โดยสมบูรณ์



⊘ ห้ามบิดท่อนขณะตัด

โปรดระวังเป็นพิเศษอย่าให้ท่อเสียหาย บิด หรือเสียรูปขณะตัด การกระทำดังกล่าวจะทำให้ประสิทธิภาพการทำความร้อนของเครื่องลดลงอย่างมาก

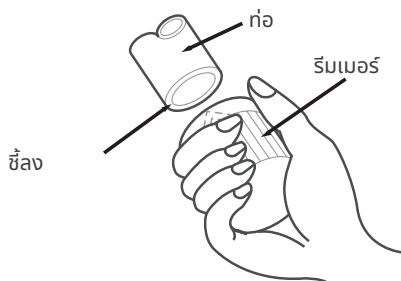
⚠ คำเตือน

ต้องตรวจสอบบริเวณปลายท่อว่ามีรอยแตกร้าวหรือรอยบานออกหรือไม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อได้รับการปิดผนึก

ขั้นตอนที่ 2: ลบคม

เศษโลหะสามารถส่งผลกระทบต่อการทำงานของปั๊มแบบกันอากาศของการเชื่อมต่อที่น้ำยาทำความเย็นได้ ต้องกำจัดออกให้หมด

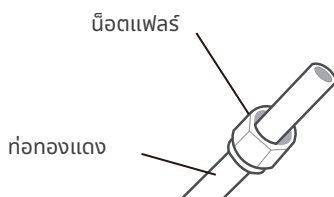
- จับท่อในมุมลงเพื่อป้องกันไม่ให้เศษโลหะตกลงไปในท่อ
- โดยใช้เครื่องมือคว้านหรือเครื่องมือลบคม เพื่อขจัดเศษคมทั้งหมดออกจากส่วนที่ตัดของท่อ



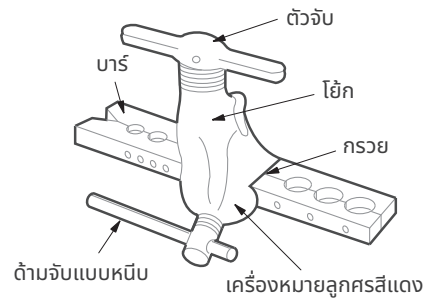
ขั้นตอนที่ 3: เบ่งขยายปลายท่อ

การเบ่งขยายที่ถูกต้องถือเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้ได้การปิดผนึกที่แน่นหนา

- หลังจากขจัดเศษโลหะออกจากท่อที่ตัดแล้ว ให้ปิดปลายท่อด้วยเทป PVC เพื่อป้องกันไม่ให้นิวสตุแลกเปลี่ยนปลอมเข้าไปในท่อ
- หุ้มท่อด้วยวัสดุฉนวน
- วางน็อตเพลสไว้ที่ปลายทั้งสองข้างของท่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน็อตเพลสหันไปในทิศทางที่ถูกต้อง เพราะคุณไม่สามารถใส่หรือเปลี่ยนทิศทางได้หลังจากการบานออก

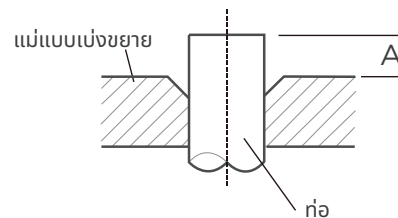


- ลอกเทป PVC ออกจากปลายท่อเมื่อพร้อมที่จะทำการเบ่งขยายท่อ
- แม่แบบเบ่งขยายแคลมป์ที่ปลายท่อปลายท่อจะต้องยื่นออกไปเกินขอบของแม่แบบเบ่งขยายตามขนาดที่แสดงในตารางด้านล่าง



การขยายท่อเกินแม่แบบเบ่งขยาย

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของท่อ (มม.)	A (มม.)	
	ต่ำสุด	สูงสุด
Ø 6.35 (Ø 1/4")	0.7 (0.0275")	1.3 (0.05")
Ø 9.52 (Ø 3/8")	1.0 (0.04")	1.6 (0.063")
Ø 12.7 (Ø 1/2")	1.0 (0.04")	1.8 (0.07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2.0 (0.078")	2.2 (0.086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2.0 (0.078")	2.4 (0.094")



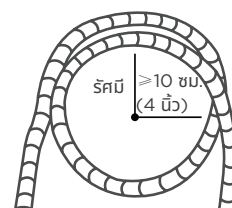
- วางเครื่องมือเบ่งขยายลงบนตัวท่อ
- หมุนด้านจับของเครื่องมือเบ่งขยายท่อตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งบานท่อออกเต็มที่
- ถอดเครื่องมือเบ่งขยายและแม่แบบเบ่งขยายจากนั้นตรวจสอบปลายท่อว่ามีรอยแตกร้าวหรือรอยบานออกเท่ากันหรือไม่

ขั้นตอนที่ 4: เชื่อมท่อ

หมายเหตุ: เมื่อเชื่อมต่อท่อสารทำความเย็น ควรระวังอย่าใช้แรงบิดมากเกินไปหรือทำให้ท่อเสียรูปในทางใดทางหนึ่ง คุณควรเชื่อมต่อท่อแรงดันต่ำก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อท่อแรงดันสูง

รัศมีการโค้งงอขั้นต่ำ

ในการติดตั้งท่อสารทำความเย็นแบบเชื่อมต่อ รัศมีการดัดขั้นต่ำคือ 10 ซม.



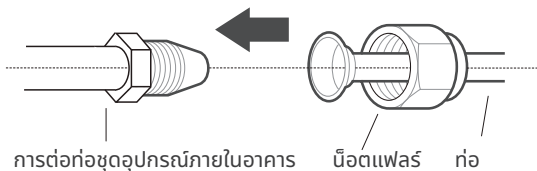
2

การเชื่อมต่อท่อกับชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

คำแนะนำสำหรับการเชื่อมต่อท่อกับชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

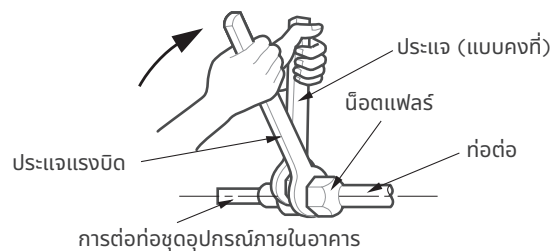
ขั้นตอนที่ 1:

- จัดตำแหน่งให้กึ่งกลางของท่อกึ่งสองที่จะเชื่อมต่อ



ขั้นตอนที่ 2:

- ขันน็อตแฟลร์ให้แน่นที่สุดด้วยมือ
- ใช้ประแจจับน็อตบนท่อกุด
- ในขณะที่จับน็อตบนท่อกุดให้แน่น ให้ใช้ประแจแรงบิดเพื่อขันน็อตแฟลร์ให้แน่นตามค่าแรงบิดในตารางข้อกำหนดแรงบิดด้านล่างคลายน็อตขยายออกเล็กน้อย จากนั้นขันให้แน่นอีกครั้ง



ข้อกำหนดแรงบิด

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของท่อ (มม.)	แรงบิดในการขัน (N.m)	ขนาดของการบานออก (B)(มม.)	รูปทรงบานออก
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18-20 (180-200kgf.cm)	8.4-8.7 (0.33-0.34")	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32-39 (320-390kgf.cm)	13.2-13.5 (0.52-0.53")	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49-59 (490-590kgf.cm)	16.2-16.5 (0.64-0.65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71 (570-710kgf.cm)	19.2-19.7 (0.76-0.78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101 (670-1010kgf.cm)	23.2-23.7 (0.91-0.93")	

⚠ อย่าใช้แรงบิดมากเกินไป

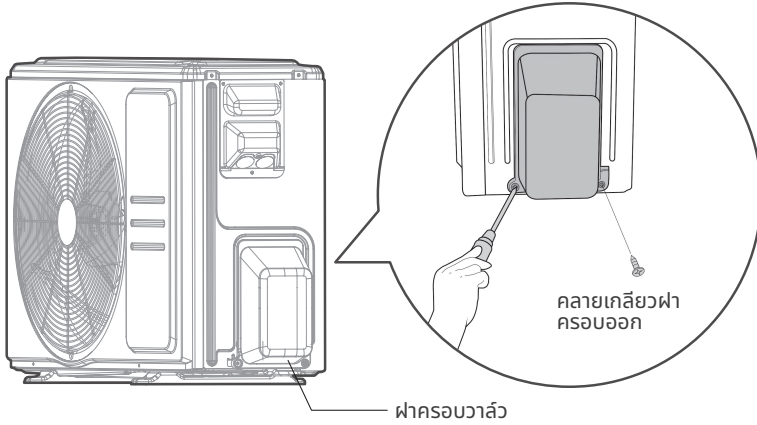
แรงที่มากเกินไปอาจทำให้เกลียวหักหรือท่อน้ำยาทำความเย็นได้รับความเสียหายได้ ต้องใช้ไม่เกินข้อกำหนดแรงบิดที่แสดงในตารางด้านบน

3 การเชื่อมต่อท่อกับชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

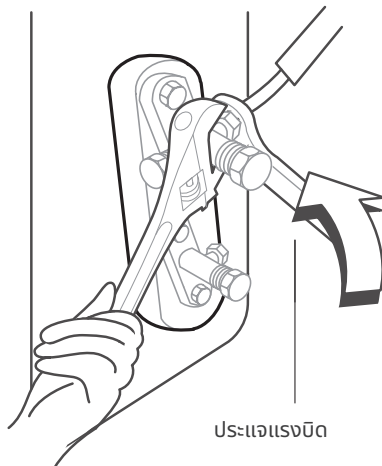


หมายเหตุ

ส่วนนี้ยังต้องดำเนินการตามตาราง**ข้อกำหนดแรงบิด**ในหน้าก่อนหน้า



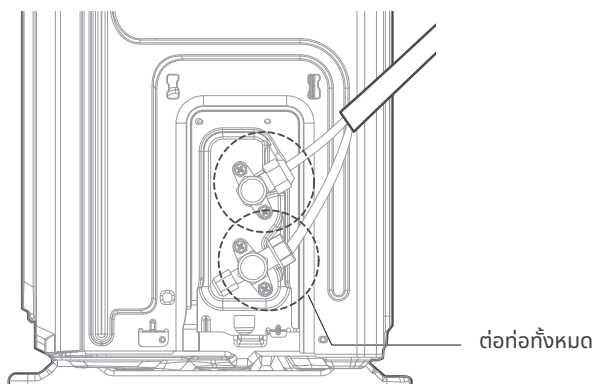
1. คลายเกลียวฝาครอบออกจากวาล์วที่บรรจุอยู่ที่ด้านข้างของชุดอุปกรณ์ภายนอก
2. ถอดฝาครอบป้องกันออกจากปลายวาล์ว
3. จัดปลายท่อบานออกให้ตรงกับวาล์วแต่ละตัว และขันน็อตบานออกให้แน่นที่สุดด้วยมือ
4. ใช้ประแจจับตัววาล์ว **ห้าม**จับน็อตที่ปิดผนึกวาล์วบริการ



ใช้ประแจจับส่วนหลักของวาล์ว

แรงบิดจากการขันน็อตแฟลร์อาจทำให้ชิ้นส่วนอื่นของวาล์วหลุดออกได้

5. ในขณะที่จับตัววาล์วให้แน่น ให้ใช้ประแจแรงบิดเพื่อขันน็อตแฟลร์ให้แน่นตามค่าแรงบิดที่ถูกต้อง
6. คลายน็อตขยายออกเล็กน้อย จากนั้นขันให้แน่นอีกครั้ง
7. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 ถึง 6 สำหรับท่อที่เหลือ



การอพยพทางอากาศ

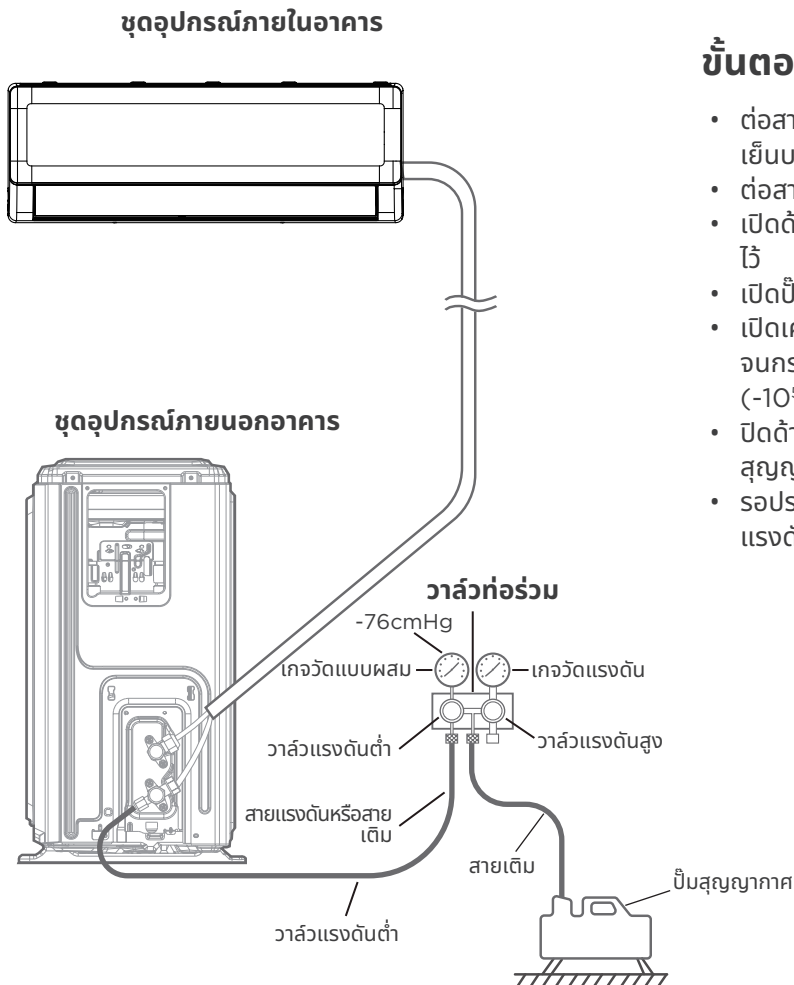
หมายเหตุ: การเตรียมตัวและข้อควรระวัง

อากาศและสิ่งแปลกปลอมในวงจรสารทำความเย็นอาจทำให้แรงดันสูงผิดปกติซึ่งอาจส่งผลเสียต่อเครื่องปรับอากาศลดประสิทธิภาพและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศภายในชุดอุปกรณ์ภายในอาคารและท่อด้วยปั๊มสุญญากาศ ใช้ปั๊มสุญญากาศและมาตรวัดท่อร่วมเพื่อระบายอากาศในวงจรสารทำความเย็นโดยกำจัดก๊าซและความชื้นที่ไม่ควมแน่นออกจากระบบ ควรดำเนินการระบายในระหว่างการติดตั้งครั้งแรกและเมื่อมีการย้ายเครื่องปรับอากาศติดตั้งที่ไม่ถูกต้องเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำจะทำให้เกิดปัญหาที่ร้ายแรงต่อเครื่อง

! ก่อนดำเนินการระบายออก

- ✓ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อเชื่อมต่อกันระหว่างยูนิทภายในและภายนอกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- ✓ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

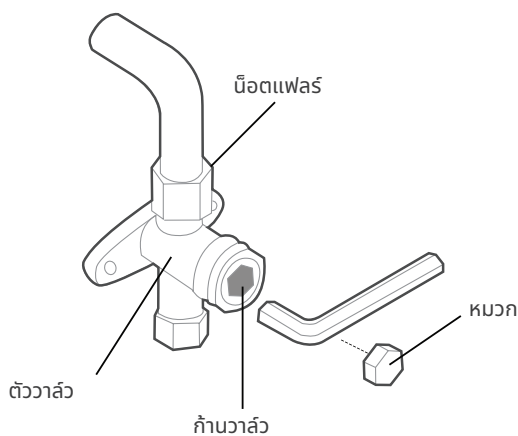
คำแนะนำการระบาย



ขั้นตอนที่ 1:

- ต่อสายเติมของเกจวัดท่อร่วมเข้ากับพอร์ตเติมสารทำความเย็นบนวาล์วแรงดันต่ำของชุดอุปกรณ์ภายนอก
- ต่อสายเติมอีกอันจากเกจวัดท่อร่วมเข้ากับปั๊มสุญญากาศ
- เปิดด้านแรงดันต่ำของมาตรวัดท่อร่วม ปิดด้านแรงดันสูงไว้
- เปิดปั๊มสุญญากาศเพื่อระบายออกจากระบบ
- เปิดเครื่องดูดสุญญากาศเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกระทั่งเครื่องวัดสารประกอบอ่านค่าได้ -76cmHg (-10^5 Pa)
- ปิดด้านแรงดันต่ำของมาตรวัดท่อร่วมและปิดปั๊มสุญญากาศ
- รอประมาณ 5 นาที แล้วตรวจสอบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงแรงดันระบบ

ขั้นตอนที่ 2:



- หากมีการเปลี่ยนแปลงแรงดันระบบ โปรดดูส่วนการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเพื่อข้อมูลเกี่ยวกับวิธีตรวจสอบการรั่วไหลหากไม่มีการเปลี่ยนแปลงแรงดันระบบ ให้คลายฝาออกจากวาล์วที่บรรจุอยู่ (วาล์วแรงดันสูง)
- ใส่ประแจหกเหลี่ยมเข้าไปในวาล์วที่บรรจุไว้ (วาล์วแรงดันสูง) และเปิดวาล์วโดยหมุนประแจทวนเข็มนาฬิกา 1/4 รอบ ฟังเสียงก๊าซออกจากระบบ จากนั้นปิดวาล์วหลังจาก 5 วินาที
- ดูมาตรวัดแรงดันเป็นเวลาหนึ่งนาทีเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงแรงดันมาตรวัดความดันควรอ่านค่าได้สูงกว่าความดันบรรยากาศเล็กน้อย
- ถอดสายเติมออกจากพอร์ตเติมสารทำความเย็น
- ใช้ประแจหกเหลี่ยมเปิดวาล์วแรงดันสูงและแรงดันต่ำให้สุด
- ขันฝาคอวาล์วทั้งสามตัว (พอร์ตเติมสารทำความเย็น แรงดันสูง แรงดันต่ำ) ด้วยมือ คุณอาจขันให้แน่นยิ่งขึ้นโดยใช้ประแจแรงบิดหากจำเป็น



เปิดก้านวาล์วอย่างเบามือ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดวาล์วทั้งหมดหลังจากการระบาย เมื่อเปิดก้านวาล์ว ให้หมุนประแจหกเหลี่ยมจนกระทั่งไปกระทบกับตัวหยุด อย่าพยายามดันวาล์วให้เปิดต่อไป



หมายเหตุเกี่ยวกับการเติมสารทำความเย็น

ระบบบางระบบอาจต้องมีการชาร์จเพิ่มเติม ขึ้นอยู่กับความยาวของท่อ ความยาวท่อมาตรฐานคือ 5 ม. (16 ฟุต) ควรเติมสารทำความเย็นจากพอร์ตเติมสารทำความเย็นบนวาล์วแรงดันต่ำของชุดอุปกรณ์ภายนอก สารทำความเย็นเพิ่มเติมที่ต้องเติมสามารถคำนวณได้โดยใช้สูตรต่อไปนี้:

สารทำความเย็นเพิ่มเติมต่อความยาวท่อ

ความยาวท่อเชื่อมต่อ (ม.)	วิธีการเป่าลม	สารทำความเย็นเพิ่มเติม	
≤ ความยาวท่อมาตรฐาน	ปั๊มสุญญากาศ	ไม่มีข้อมูล	
> ความยาวท่อมาตรฐาน	ปั๊มสุญญากาศ	ท่อของเหลว: Ø 6.35 (1/4") R410A: (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 15g/m (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 0.16oz/ft R32: (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 12g/m (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 0.13oz/ft	ท่อของเหลว: Ø 9.52 (3/8") R410A: (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 30g/m (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 0.32oz/ft R32: (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 24g/m (ความยาวท่อ - ความยาวมาตรฐาน) x 0.26oz/ft



ห้ามผสมสารทำความเย็นชนิดต่างๆ เข้าด้วยกัน

ตรวจสอบการรั่วไหลของไฟฟ้าและก๊าซ

⚠ คำเตือน - ความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต

สายไฟทั้งหมดต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับด้านไฟฟ้าในท้องถิ่นและระดับชาติและต้องติดตั้งโดยช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาต

! ก่อนการทดสอบใช้งาน

ให้ดำเนินการทดสอบหลังจากที่คุณได้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างเรียบร้อยแล้ว:

- การตรวจสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า - ยืนยันว่าระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์นั้นปลอดภัยและทำงานได้อย่างถูกต้อง
- การตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ - ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อแก๊สทั้งหมดและยืนยันว่าระบบไม่มีการรั่วไหล
- ยืนยันว่าวาล์วแก๊สและของเหลว (แรงดันสูงและต่ำ) ปิดเต็มที่

การตรวจสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า

หลังการติดตั้งโปรดยืนยันว่าสายไฟทั้งหมดได้รับการติดตั้งตามข้อบังคับในท้องถิ่นและระดับชาติ และตามคู่มือการติดตั้ง

ก่อนการทดสอบใช้งาน

ตรวจสอบงานต่อลงดิน

วัดความต้านทานกราวด์ด้วยการตรวจวัดด้วยสายตาและเครื่องทดสอบความต้านทานกราวด์

ระหว่างการทดสอบใช้งาน

ตรวจสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า

ระหว่าง**การทดสอบใช้งาน**ให้ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าและมัลติมิเตอร์เพื่อทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้าอย่างครอบคลุม

หากตรวจพบการรั่วไหลของไฟฟ้า ให้ปิดเครื่องทันทีและโทรเรียกช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตเพื่อค้นหาและแก้ไขสาเหตุของการรั่วไหล

หมายเหตุ: สิ่งนี้อาจไม่จำเป็นสำหรับบางสถานที่ในอเมริกาเหนือ

การตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ

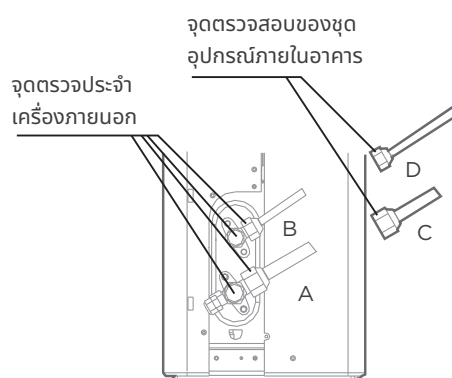
การตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซมี 2 วิธี

วิธีทำสบู่และน้ำ

ใช้แปรงขนนุ่มทาด้วยน้ำสบู่หรือผงซักฟอกเหลวที่จุดเชื่อมต่อท่อทั้งหมดบนชุดอุปกรณ์ภายในอาคารและชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร การปรากฏของฟองอากาศบ่งบอกว่ามีการรั่วไหล

วิธีตรวจจบการรั่วไหล

หากใช้เครื่องตรวจจบการรั่วไหล โปรดดูคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เพื่อดูคำแนะนำการใช้งานที่ถูกต้อง



A: วาล์วหยุดแรงดันต่ำ

B: วาล์วหยุดแรงดันสูง

C & D: นีตแฟลร์สำหรับชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

หลังจากทำการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ

หลังจากยืนยันว่าจุดเชื่อมต่อทั้งหมดไม่รั่ว ให้เปลี่ยนฟลักรอบวาล์วบนชุดอุปกรณ์ภายนอก

ทดสอบการทำงาน

คำแนะนำการทดสอบใช้งาน

- คุณควรทำการทดสอบใช้งานเป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที
- ต่อไฟฟ้าเข้ากับตัวเครื่อง
 - กดปุ่ม **ON/OFF (เปิด/ปิด)** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่อง
 - กดปุ่ม **MODE** เพื่อเลื่อนดูฟังก์ชันต่อไปนี้ละรายการ:
 - COOL (ทำความเย็น) – เลือกอุณหภูมิที่ต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
 - HEAT (ทำความร้อน) – เลือกอุณหภูมิสูงสุดที่เป็นไปได้
 - ปลดปล่อยแต่ละฟังก์ชันทำงานเป็นเวลา 5 นาที แล้วดำเนินการตรวจสอบต่อไปนี้:

รายการตรวจสอบที่จะดำเนินการ	ผ่าน/ไม่ผ่าน	
ไม่มีไฟฟ้ารั่ว		
เครื่องได้รับการต่อสายดินอย่างถูกต้อง		
ปิดขั้วไฟฟ้าทั้งหมดอย่างถูกต้อง		
ชุดอุปกรณ์ภายในและภายนอกได้รับการติดตั้งอย่างมั่นคง		
จุดต่อทุกจุดไม่รั่วซึม	ภายนอก (2):	ภายใน (2):
น้ำระบายออกจากท่อระบายน้ำได้ถูกต้อง		
ท่อทั้งหมดได้รับการหุ้มฉนวนอย่างถูกต้อง		
ฟังก์ชัน COOL (ทำความเย็น) ทำงานได้อย่างถูกต้อง		
ฟังก์ชัน HEAT (ทำความร้อน) ทำงานได้อย่างถูกต้อง		
หน้ากากกระจายลมของชุดอุปกรณ์ภายในอาคารหมุนได้อย่างเหมาะสม		
ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรล		

ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อซ้ำอีกครั้ง

ในระหว่างการทำงาน แรงดันของวงจรสารทำความเย็นจะเพิ่มขึ้นการกระทำนี้อาจเผยให้เห็นการรั่วไหลที่ไม่ได้เกิดขึ้นในระหว่างการตรวจสอบการรั่วไหลครั้งแรกควรใช้เวลาระหว่างการทดสอบเพื่อตรวจสอบซ้ำว่าจุดเชื่อมต่อท่อสารทำความเย็นทุกจุดไม่มีรอยรั่ว ดูคำแนะนำการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ

- หลังจากการทดสอบการทำงานเสร็จสมบูรณ์แล้วและคุณยืนยันว่าจุดตรวจสอบทั้งหมดในรายการตรวจสอบที่จะดำเนินการนั้นผ่านแล้ว โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้:
 - ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อคืนอุณหภูมิการทำงานให้ปกติ
 - ใช้เทปพันฉนวนพันบริเวณข้อต่อท่อสารทำความเย็นภายในอาคารที่คุณไม่ได้ปิดคลุมไว้ในระหว่างกระบวนการติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร

หากอุณหภูมิโดยรอบต่ำกว่า 16°C (60°F)

คุณไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดฟังก์ชัน COOL (ทำความเย็น) ได้เมื่ออุณหภูมิโดยรอบต่ำกว่า 16°C (60°F) ในกรณีนี้ คุณสามารถใช้ปุ่ม**MANUAL CONTROL (ควบคุมด้วยตัวเอง)**เพื่อทดสอบฟังก์ชัน COOL (ทำความเย็น)

- ยกแผงด้านหน้าขึ้นและยกขึ้นจนกระทั่งคลิกเข้าที่
- ปุ่ม **MANUAL CONTROL (ควบคุมด้วยตัวเอง)** จะอยู่ทางด้านขวาของตู้ควบคุมไฟฟ้าทั้งสองครั้งเพื่อเลือกโหมดเย็น
- ดำเนินการทดสอบการทำงานตามปกติ

ปุ่มควบคุมแบบด้วยตัวเอง

การบรรจุและการแกะกล่องชุดอุปกรณ์

คำแนะนำสำหรับการบรรจุและการแกะกล่องเครื่อง:

การแกะกล่อง:

ชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร:

1. ใช้มีดตัดเทปกาวปิดกล่อง โดยตัดด้านซ้าย 1 ครั้ง ตรงกลาง 1 ครั้ง และด้านขวา 1 ครั้ง
2. ใช้ที่จับเพื่อถอดตะปูปิดผนึกที่อยู่ด้านบนของกล่องออก
3. เปิดกล่อง
4. นำแผ่นรองตรงกลางออก หากมีมาให้
5. นำแพ็คเกจอุปกรณ์เสริมออก และนำสายเชื่อมต่อออก หากมีมาให้
6. ยกเครื่องออกจากกล่องและวางให้แบนราบ
7. ถอดโฟมบรรจุภัณฑ์ที่ด้านซ้ายและขวา หรือโฟมบรรจุภัณฑ์ด้านบนและด้านล่างออก จากนั้นคลายถุงบรรจุภัณฑ์

ชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

1. ตัดสายรัดบรรจุภัณฑ์
2. นำเครื่องออกจากกล่อง
3. ถอดโฟมออกจากเครื่อง
4. นำถุงบรรจุภัณฑ์ออกจากตัวเครื่อง

การบรรจุเข้ากล่อง:

ชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร:

1. ใส่ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารลงถุงบรรจุภัณฑ์
2. ติดโฟมบรรจุภัณฑ์ที่ด้านซ้ายและขวา หรือโฟมบรรจุภัณฑ์ด้านบนและด้านล่างเข้ากับตัวเครื่อง
3. ใส่ตัวเครื่องลงในกล่อง จากนั้นใส่บรรจุภัณฑ์อุปกรณ์เสริมเข้าไป
4. ปิดกล่องและปิดผนึกด้วยเทป
5. ใช้สายรัดบรรจุภัณฑ์ไว้ถ้าจำเป็น

ชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

1. ใส่ชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคารลงในบรรจุภัณฑ์
2. ใส่โฟมด้านล่างลงในกล่อง
3. ใส่เครื่องลงในกล่อง จากนั้นวางโฟมบรรจุภัณฑ์ส่วนบนลงบนเครื่อง
4. ปิดกล่องและปิดผนึกด้วยเทป
5. ใช้สายรัดบรรจุภัณฑ์ไว้ถ้าจำเป็น

หมายเหตุ: โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดไว้หากคุณอาจต้องใช้ในอนาคต

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อการปรับปรุงผลิตภัณฑ์
โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขคู่มือใดๆ จะถูกอัปเดตไปยังเว็บไซต์บริการ โปรดตรวจสอบเวอร์ชันล่าสุด

comfee'
... is how i feel !

ติดตามข้อมูลข่าวสารจากเราเพิ่มเติมได้ที่
Facebook : Comfee Thailand
Line : @comfeethailand
Website : www.feelcomfee.com/th
ลูกค้าสัมพันธ์ : 0-2511-7888



รีโมทคอนโทรล

คู่มือของเจ้าของ

หมายเหตุสำคัญ:

อ่านคู่มือนี้ให้ละเอียดก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่องปรับอากาศเครื่องใหม่ของคุณอย่าลืมเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

สารบัญ

ข้อมูลจำเพาะของรีโมทคอนโทรล02

การจับถือรีโมทคอนโทรล03

ปุ่มและฟังก์ชัน04

ตัวบ่งชี้หน้าจอรีโมท06

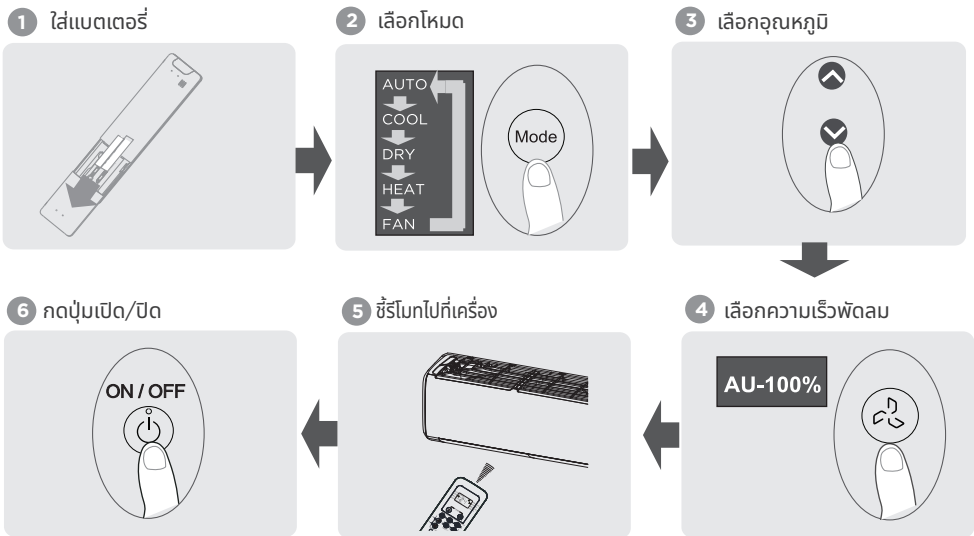
วิธีการใช้งานฟังก์ชันพื้นฐาน07

วิธีการใช้งานฟังก์ชันขั้นสูง09

ข้อมูลจำเพาะของรีโมทคอนโทรล

รุ่น	RG10D(F2S/G2S/H2S)/BGEF, RG10D(F2S/G2S/H2S)/BGCEF, RG10D10(F2S/G2S/H2S)/BGEF, RG10D10(F2S/G2S/H2S)/BGCEF, RG10D2(F2S/G2S/H2S)/BGEF, RG10D2(F2S/G2S/H2S)/BGCEF, RG10D11(F2S/G2S/H2S)/BGEF, RG10D11(F2S/G2S/H2S)/BGCEF
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	3.0V (แบตเตอรี่แห้ง R03/LR03×2)
ระยะการรับสัญญาณ	8 เมตร
สภาพแวดล้อม	-5°C-60°C(23°F-140°F)

คู่มือการใช้งานเริ่มต้นอย่างย่อ



ไม่แน่ใจว่าฟังก์ชันทำอะไร?

โปรดอ่านหัวข้อวิธีใช้ฟังก์ชันพื้นฐานและวิธีใช้ฟังก์ชันขั้นสูงในคู่มือนี้เพื่อดูคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีใช้เครื่องปรับอากาศของคุณ

หมายเหตุพิเศษ

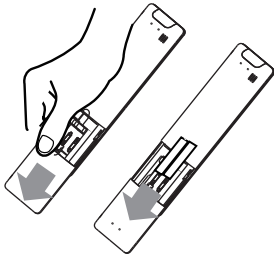
- การออกแบบปุ่มบนเครื่องของคุณอาจแตกต่างจากตัวอย่างที่แสดงเล็กน้อย
- หากเครื่องภายในไม่มีฟังก์ชันเฉพาะใดๆ การกดปุ่มฟังก์ชันนั้นบนรีโมทคอนโทรลจะไม่เป็นผลใดๆ
- เมื่อมีความแตกต่างกันอย่างมากระหว่าง “คู่มือรีโมทคอนโทรล” และ “คู่มือผู้ใช้” ในคำอธิบายฟังก์ชัน ให้ยึดคำอธิบายของ “คู่มือผู้ใช้” เป็นหลัก

การจับถือรีโมทคอนโทรล

การใส่และเปลี่ยนแบตเตอรี่

เครื่องปรับอากาศของคุณอาจมาพร้อมกับแบตเตอรี่สองก้อน (บางเครื่อง) ใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมทคอนโทรลก่อนใช้งาน

1. เลื่อนฝาหลังจากรีโมทคอนโทรลลงด้านล่างเพื่อเปิดช่องใส่แบตเตอรี่
2. ใส่แบตเตอรี่โดยสังเกตว่าให้ขั้ว (+) และ (-) ของแบตเตอรี่ตรงกับสัญลักษณ์ภายในช่องใส่แบตเตอรี่
3. เลื่อนฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่



รีโมทคอนโทรล

- แสงแดดโดยตรงอาจรบกวนตัวรับสัญญาณอินฟราเรดได้
- ระยะระหว่างรีโมทและเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องไม่มีอะไรมาขวาง
- หากสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลยังเอื้อมไปควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ให้ย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าไปยังตำแหน่งอื่น หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

! การกำจัดแบตเตอรี่

- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ร่วมกับขยะเทศบาลที่ไม่ได้แยกประเภท ถูกกฎหมายท้องถิ่นเกี่ยวกับการกำจัดแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง
- แบตเตอรี่อาจมีสัญลักษณ์ทางเคมีที่ด้านล่างของโอคอน การกำจัด สัญลักษณ์สารเคมีหมายความว่าแบตเตอรี่มีโลหะหนักที่มีความเข้มข้นเกินค่าที่กำหนด ตัวอย่างได้แก่ Pb: ตะกั่ว (>0.004%)
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วจะต้องได้รับการบำบัดในสถานที่เฉพาะทางเพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิล และการกักกัน การกำจัดอย่างถูกต้องจะช่วยหลีกเลี่ยงผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ได้



ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่

คำแนะนำเพื่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมที่สุด:

- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่ากับใหม่หรือแบตเตอรี่ต่างยี่ห้อรวมกัน
- อย่าใส่แบตเตอรี่ทิ้งไว้ในรีโมทคอนโทรลหากคุณไม่ได้วางแผนจะใช้งานอุปกรณ์เกินกว่า 2 เดือน

หมายเหตุสำหรับการใช้รีโมทคอนโทรล

อุปกรณ์ดังกล่าวต้องเป็นไปตามกฎข้อบังคับของประเทศท้องถิ่น

- ในแคนาดาควรปฏิบัติตามข้อกำหนด CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
- ในสหรัฐอเมริกา อุปกรณ์นี้ปฏิบัติตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การดำเนินการต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของประกาศดังต่อไปนี้:
 - (1) อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายและ
 - (2) อุปกรณ์นี้อาจได้รับสัญญาณรบกวนใดๆ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์ไม่พึงประสงค์ได้

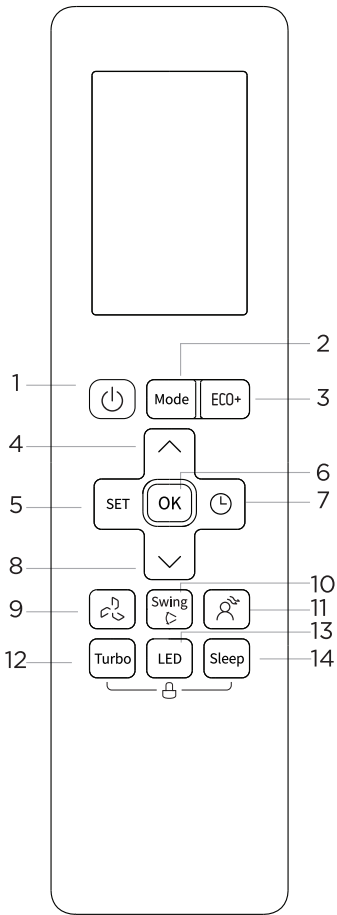
อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบแล้วและพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันที่สมเหตุสมผลต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่วิทยุ และหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุได้อย่างไรก็ตามไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งนั้นๆ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนดังกล่าวโดยใช้วิธีการต่อไปนี้วิธีใดวิธีหนึ่งอย่างน้อยหนึ่งวิธี

- ปรับทิศทางหรือย้ายตำแหน่งของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างไปจากวงจรที่เชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ
- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการอนุมัติจากฝ่ายที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามอาจทำให้สิทธิการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

ปุ่มและฟังก์ชัน

ก่อนที่จะคุณจะเริ่มใช้เครื่องปรับอากาศเครื่องใหม่ โปรดทำความคุ้นเคยกับรีโมทคอนโทรลเสียก่อน โปรดอ่านคำแนะนำสั้นๆ เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรลดังต่อไปนี้

สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องปรับอากาศ โปรดดูวิธีใช้ฟังก์ชันพื้นฐานของคู่มือนี้



- รุ่น:**
RG10D(F2S,G2S,H2S)/BGEF
- RG10D(F2S,G2S,H2S)/BGCEF
(ไม่สามารถใช้โหมด AUTO [อัตโนมัติ] และ HEAT [ทำความร้อน])
- RG10D10(F2S,G2S,H2S)/BGEF
(ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิ: 20-28°C)
- RG10D10(F2S,G2S,H2S)/BGCEF
(ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิ: 20-28°C
(ไม่สามารถใช้โหมด AUTO [อัตโนมัติ] และ HEAT [ทำความร้อน])

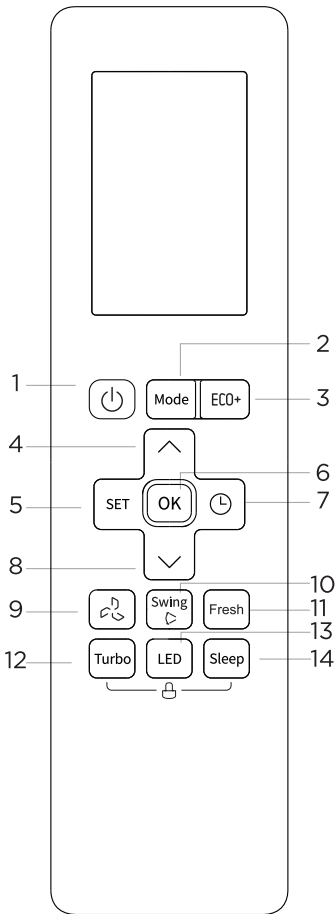
คำอธิบาย

- ON/OFF (เปิด/ปิด):** เปิดหรือปิดเครื่อง
โหมด: Auto (อัตโนมัติ) > Cool (ทำความเย็น) > Dry (ลดความชื้น) > Heat (ทำความร้อน) > Fan (พัดลม)
หมายเหตุ: โหมด Auto (อัตโนมัติ) และ Heat (ทำความร้อน) ไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องทำความเย็นเพียงอย่างเดียว
- ECO+ :** เริ่มและหยุดการดำเนินการประหยัดพลังงาน
- Temp Up (ลดอุณหภูมิ) :** เพิ่มอุณหภูมิลงครั้งละ ๑°C (๑°F)
อุณหภูมิสูงสุด ๓๐°C (๘๖°F)
หมายเหตุ: กดปุ่ม และ พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อสลับการแสดงผลอุณหภูมิระหว่าง °C และ °F
- ตั้งค่า: Follow Me (ตามฉัน) > Active clean (ทำความสะอาดแอคทีฟ) > Intelligent Humidity Control (ควบคุมความชื้นอัจฉริยะ) > AP mode (โหมด AP)*** [*]: ขึ้นอยู่กับรุ่น
- OK (ตกลง) :** ใช้เพื่อยืนยันฟังก์ชันที่เลือก
- Timer (ตั้งเวลา) :** ตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่อง
- Temp Down (เพิ่มอุณหภูมิ) :** ลดอุณหภูมิลงครั้งละ 1°C (1°F)
อุณหภูมิต่ำสุดคือ 16°C (60°F)
- Fan Speed (ความเร็วพัดลม):** อัตโนมัติ > 20% > 40% > 60% > 80% > 100%.
กดปุ่ม TEMP หรือ เพื่อเพิ่ม/ลดความเร็วพัดลมครั้งละ 1%
- Swing(ส่าย):** เริ่มต้นและหยุดการเคลื่อนไหวของหน้าภากระบายลมแนวนอน
- Breeze Away (พัดสบาย) :** ใช้เพื่อเลือกการเป่าลมโดยเสียงผู้คน
- Turbo (เทอร์โบ) :** ช่วยให้เครื่องสามารถทำความเย็นถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้ในเวลาอันสั้นที่สุด
- LED (แอลอีดี):** เปิดและปิดจอแสดงผล LED และเสียงเครื่องปรับอากาศ
- Sleep (การนอนหลับ):** ใช้เพื่อประหยัดพลังงานในช่วงการนอนหลับ

Turbo (เทอร์โบ) Sleep (การนอนหลับ)

— —

- Lock (ล็อก) :** กดปุ่มทั้งสองนี้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อล็อกแป้นพิมพ์
กดปุ่มทั้งสองนี้พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อปลดล็อกแป้นพิมพ์



รุ่น:
RG10D2(F2S,G2S,H2S)/BGFEF

RG10D2(F2S,G2S,H2S)/BGCEF
(ไม่สามารถใช้โหมด AUTO [อัตโนมัติ]
และ HEAT [ทำความร้อน] ได้)

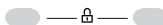
RG10D11(F2S,G2S,H2S)/BGFEF
(ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิ: 20-28°C)

RG10D11(F2S,G2S,H2S)/BGCEF
(ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิ: 20-28°C
(ไม่สามารถใช้โหมด AUTO [อัตโนมัติ]
และ HEAT [ทำความร้อน])

คำอธิบาย

- 1 **ON/OFF (เปิด/ปิด):** เปิดหรือปิดเครื่อง
- 2 **โหมด:** Auto (อัตโนมัติ) > Cool (ทำความเย็น) > Dry (ลดความชื้น) > Heat (ทำความร้อน) > Fan (พัดลม)
หมายเหตุ: โหมด Auto (อัตโนมัติ) และ Heat (ทำความร้อน) ไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องทำความเย็นเพียงอย่างเดียว
- 3 **ECO+ :** เริ่มและหยุดการดำเนินการประหยัดพลังงาน
- 4 **Temp Up (ลดอุณหภูมิ) :** เพิ่มอุณหภูมิลงครั้งละ 1°C (1°F)
อุณหภูมิสูงสุด 30°C (86°F)
หมายเหตุ: กดปุ่ม และ พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อสลับการแสดงผลอุณหภูมิระหว่าง °C และ °F
- 5 **ตั้งค่า:** Breeze away (พัดสบาย) > Follow Me (ตามฉัน) > Active clean (ทำความสะอาดแอคทีฟ) > Intelligent Humidity Control (ควบคุมความชื้นอัจฉริยะ) > AP mode (โหมด AP) [*]: ขึ้นอยู่กับรุ่น
- 6 **OK (ตกลง) :** ใช้เพื่อยืนยันฟังก์ชันที่เลือก
- 7 **Timer (ตั้งเวลา) :** ตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่อง
- 8 **Temp Down (เพิ่มอุณหภูมิ) :** ลดอุณหภูมิลงครั้งละ 1°C (1°F) อุณหภูมิต่ำสุดคือ 16°C (60°F)
- 9 **Fan Speed (ความเร็วพัดลม):** อัตโนมัติ > 20% > 40% > 60% > 80% > 100%.
กดปุ่ม TEMP หรือ เพื่อเพิ่ม/ลดความเร็วพัดลมครั้งละ 1%
- 10 **Swing(ส่าย):**เริ่มต้นและหยุดการเคลื่อนไหวของหน้าอากาศกระจายลมแนวนอน
- 11 **Fresh (อากาศบริสุทธิ์):** ใช้เพื่อเริ่มต้นฟิเจอร์ Fresh (อากาศบริสุทธิ์) / UV lamp (หลอดไฟ UV)
- 12 **Turbo (เทอร์โบ) :** ช่วยให้เครื่องสามารถทำความเย็นถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้ในเวลาอันสั้นที่สุด
- 13 **LED (แอลอีดี):** เปิดและปิดจอแสดงผล LED และเสียงเครื่องปรับอากาศ
- 14 **Sleep (การนอนหลับ):** ใช้เพื่อประหยัดพลังงานในช่วงการนอนหลับ

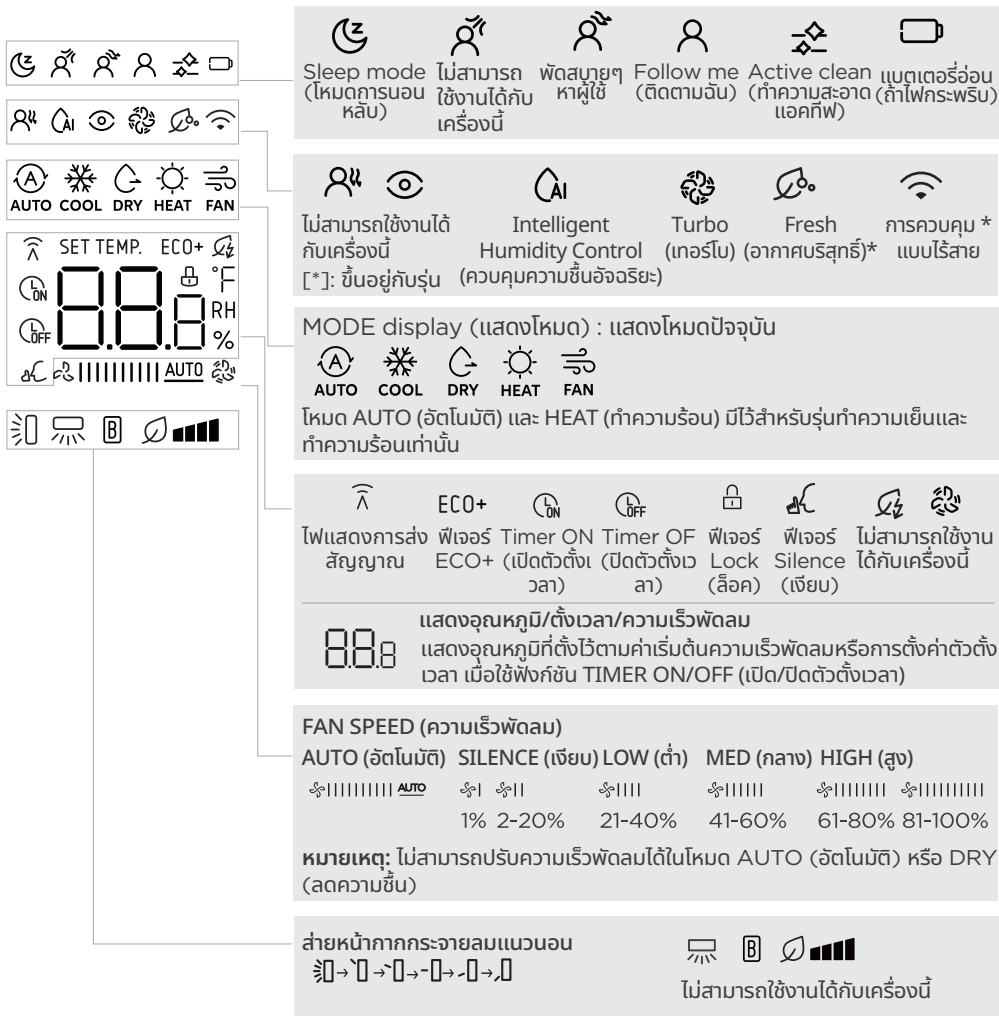
Turbo (เทอร์โบ) Sleep (การนอนหลับ)



- 15 **Lock (ล็อก) :** กดปุ่มทั้งสองนี้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อล็อกแป้นพิมพ์
กดปุ่มทั้งสองนี้พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อปลดล็อกแป้นพิมพ์

ตัวบ่งชี้หน้าจอร์โม

ข้อมูลจะแสดงเมื่อรีโมทคอนโทรลเปิดเครื่อง



หมายเหตุ:

ตัวบ่งชี้ทั้งหมดที่แสดงด้านบนมีไว้เพื่อจุดประสงค์ในการให้ข้อมูลระหว่างการใช้งานจริงจะมีเพียงตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้นที่จะแสดงบนจอแสดงผล

วิธีการใช้งานฟังก์ชันพื้นฐาน



หมายเหตุ

ก่อนใช้งาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเครื่องแล้วและมีไฟฟ้าเข้าเครื่อง

โหมด AUTO (อัตโนมัติ)

เลือกโหมด AUTO (อัตโนมัติ)

ตั้งค่าอุณหภูมิที่คุณต้องการ

เปิดเครื่องปรับอากาศ



หมายเหตุ:

1. ในโหมด AUTO (อัตโนมัติ) เครื่องจะเลือกฟังก์ชัน COOL (ทำความเย็น), FAN (พัดลม) หรือ HEAT (ทำความร้อน) โดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิที่เลือก
2. ในโหมด AUTO (อัตโนมัติ) ไม่สามารถตั้งค่าความเร็วพัดลมได้

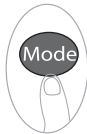
โหมด COOL (ทำความเย็น) หรือ HEAT (ทำความร้อน)

เลือกโหมด COOL/HEAT
(ทำความเย็น/ความร้อน)

ตั้งค่าอุณหภูมิ

ตั้งค่าความเร็วพัดลม

เปิดเครื่องปรับอากาศ



หมายเหตุ: โหมด Heat (ทำความร้อน) ใช้ได้กับรุ่นทำความเย็นและทำความร้อนเท่านั้น

โหมด DRY (ลดความชื้น)

เลือกโหมด DRY
(ลดความชื้น)

ตั้งค่าอุณหภูมิที่คุณต้องการ

เปิดเครื่องปรับอากาศ



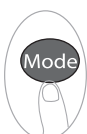
หมายเหตุ: ในโหมด DRY (ลดความชื้น) ไม่สามารถตั้งค่าความเร็วพัดลมได้ เนื่องจากระบบได้ควบคุมความเร็วพัดลมอัตโนมัติไว้แล้ว

โหมด FAN (พัดลม)

เลือกโหมด FAN (พัดลม)

ตั้งค่าความเร็วพัดลม

เปิดเครื่องปรับอากาศ



หมายเหตุ: ในโหมด FAN (พัดลม) คุณไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ ซึ่งจะทำให้ไม่มีการแสดงอุณหภูมิบนหน้าจอของรีโมท

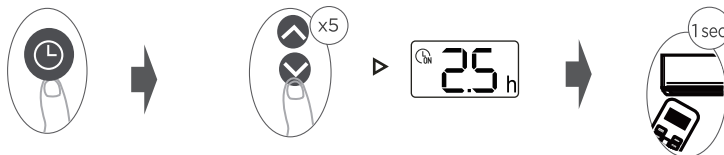
การตั้ง TIMER (ตัวตั้งเวลา)

TIMER ON/OFF (เปิด/ปิดตัวตั้งเวลา) - ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะเปิด/ปิดอัตโนมัติ

การตั้งค่า TIMER ON (เปิด/ตัวตั้งเวลา)

กดปุ่ม TIMER (ตั้งเวลา) เพื่อเริ่มลำดับเวลาเปิด

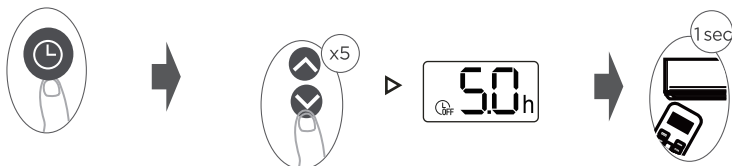
กดปุ่ม Temp. (อุณหภูมิ) ขึ้นหรือลงเพื่อตั้งระยะเวลาที่คุณต้องการให้เครื่องเปิด รอ 1 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานเวลาในการเปิดเครื่อง



การตั้งค่า TIMER ON/OFF (เปิด/ปิดตัวตั้งเวลา)

กดปุ่ม TIMER (ตั้งเวลา) เพื่อเริ่มลำดับเวลาปิด

กดปุ่ม Temp. (อุณหภูมิ) ขึ้นหรือลงเพื่อตั้งระยะเวลาที่คุณต้องการให้เครื่องปิด รอ 1 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานเวลาในการปิดเครื่อง

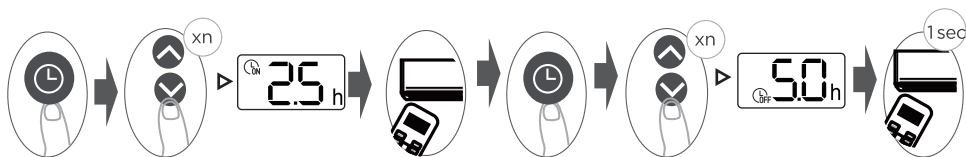


หมายเหตุ:

- เมื่อตั้งค่า TIMER ON (เปิดตัวตั้งเวลา) หรือ TIMER OFF (ปิดตัวตั้งเวลา) เวลาจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 30 นาที สูงสุด 10 ชั่วโมง หลังจากผ่านไป 10 ชั่วโมงและสูงสุดถึง 24 ชั่วโมงจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 1 ชั่วโมง (เช่น กด 5 ครั้ง เพื่อให้ได้ 2.5 ชม. และกด 10 ครั้งเพื่อให้ได้ 5 ชม.) ตัวจับเวลาจะกลับเป็น 0.0 หลังจาก 24 ชม.
- ยกเลิกฟังก์ชันใดๆ โดยตั้งเวลาเป็น 0.0 ชั่วโมง

การตั้งค่า TIMER ON/OFF [เปิด/ปิดตัวตั้งเวลา] (ตัวอย่าง)

โปรดทราบว่าช่วงเวลาที่กำหนดไว้สำหรับทั้งสองฟังก์ชันนั้นหมายถึงชั่วโมงหลังจากเวลาปัจจุบัน



ตัวจับเวลาเริ่มการทำงาน

เปิดเครื่อง

ปิดเครื่อง



2.5 ชั่วโมงต่อมา

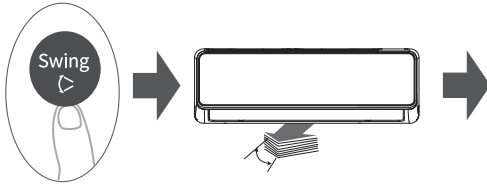
5 ชั่วโมงต่อมา

ตัวอย่าง: หากตัวจับเวลาปัจจุบันคือ 13:00 น. ให้ตั้งเวลาตามขั้นตอนข้างต้น เครื่องจะเปิดช้าลง 2.5 ชั่วโมง (15:30 น.) และปิดเครื่องตอน 18:00 น.

วิธีใช้ฟังก์ชันขั้นสูง

ฟังก์ชัน Swing (ส่าย)

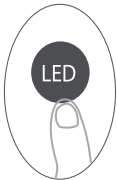
กดปุ่ม Swing (ส่าย)



กดปุ่มนี้ซ้ำๆ หากช่วงเวลาระหว่างการกดนานกว่า 3 วินาที หน้ากากกระจายลมแนวนอนจะทำงานตามลำดับต่อไปนี้: ปิดการแกว่งหน้ากากลกระจายลมอัตโนมัติ > เริ่มการแกว่งหน้ากากลกระจายลมอัตโนมัติ > มุมหน้ากากลกระจายลม 1 > มุมหน้ากากลกระจายลม 2 > มุมหน้ากากลกระจายลม 3 > มุมหน้ากากลกระจายลม 4 > มุมหน้ากากลกระจายลม 5

กดปุ่มนี้ซ้ำๆ หากช่วงเวลาระหว่างการกดนานกว่า 3 วินาที หน้ากากลกระจายลมแนวนอนจะทำงานตามลำดับต่อไปนี้: หน้ากากลกระจายลมปรับตามมุม > หน้ากากลกระจายลมเริ่มแกว่งอัตโนมัติ > หน้ากากลกระจายลมหยุดแกว่งอัตโนมัติ

จอแสดงผล LED



กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดจอแสดงผลบนส่วนติดตั้งภายใน



กดปุ่มนี้ค้างไว้เกิน 5 วินาที (บางเครื่อง)

กดปุ่มนี้ค้างไว้มากกว่า 5 วินาที ส่วนติดตั้งภายในจะแสดงอุณหภูมิห้องจริง กดค้างเกิน 5 วินาทีอีกครั้ง เครื่องจะกลับสู่การแสดงผลอุณหภูมิที่ตั้งไว้

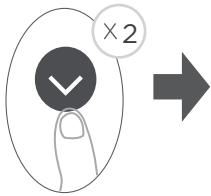
ฟังก์ชัน Silent (เงียบ)



กดปุ่ม Fan (พัดลม) ค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิด/ปิดฟังก์ชันปิดเสียง (บางเครื่อง)

เนื่องจากการทำงานความถี่ต่ำของคอมเพรสเซอร์ อาจส่งผลให้ความสามารถในการทำความเย็นไม่เพียงพอ

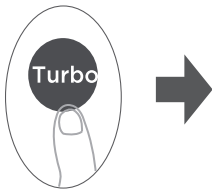
ฟังก์ชัน FP (ป้องกันเยือกแข็ง)



เครื่องจะทำงานด้วยความเร็วพัดลมสูง(ในขณะที่คอมเพรสเซอร์ทำงาน)โดยอุณหภูมิจะถูกตั้งไว้ที่ 8°C/46°F โดยอัตโนมัติ (สำหรับบางเครื่อง)

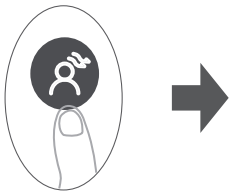
หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้ใช้ได้กับเครื่องปรับอากาศที่มีปั๊มความร้อนเท่านั้น
กดปุ่มนี้ 2 ครั้งเป็นเวลา 1 วินาทีภายใต้โหมด HEAT (ทำความร้อน) โดยตั้งอุณหภูมิไว้ที่ 16°C/60°F เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน FP (ป้องกันเยือกแข็ง)
กดปุ่ม On/Off (เปิด/ปิด), Mode (โหมด), Fan (พัดลม) และ Temp. (อุณหภูมิ) ขณะทำงานเพื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้

ฟังก์ชัน Turbo (เทอร์โบ)



เมื่อคุณเลือกฟิวเจอร์ Turbo (เทอร์โบ) ในโหมด COOL (ทำความเย็น) เครื่องจะเป่าลมเย็นด้วยการตั้งค่าลมที่แรงที่สุดเพื่อเริ่มกระบวนการทำความเย็น
เมื่อคุณเลือกฟิวเจอร์ Turbo (เทอร์โบ) ในโหมด HEAT (ทำความร้อน) เครื่องจะเป่าลมร้อนด้วยการตั้งค่าลมที่แรงที่สุดเพื่อเริ่มกระบวนการทำความร้อน (มีในบางรุ่น)
สำหรับเครื่องที่มีองค์ประกอบความร้อนไฟฟ้าเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าจะเปิดใช้งานและเริ่มกระบวนการทำความร้อนทันที

ฟิวเจอร์ Breeze Away (พัดสบาย)



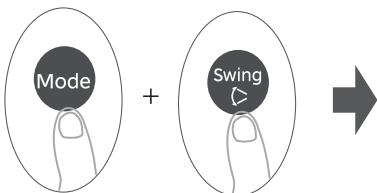
ฟิวเจอร์พิเศษนี้ช่วยป้องกันไม่ให้อากาศพัดผ่านร่างกายโดยตรงและทำให้คุณรู้สึกเย็นสบายอย่างนุ่มนวล

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้มีให้ใช้เฉพาะในโหมด COOL (ทำความเย็น) Fan (พัดลม) และ Dry (ลดความชื้น)

ฟังก์ชัน Swing (ส่าย) และ Turbo (เทอร์โบ) จะถูกยกเลิกเมื่อเปิดใช้งานฟิวเจอร์ Breeze away (พัดสบาย)

กดปุ่ม ON/OFF (เปิด/ปิด), Mode (โหมด), Swing (ส่าย), Turbo (เทอร์โบ) หรือเลือกฟิวเจอร์ Active clean (ทำความสะอาดอากาศฟ) ขณะใช้งาน ฟังก์ชัน Breeze away (พัดสบาย) จะถูกยกเลิก

ฟังก์ชันรีเซ็ตหน้าจอกกระจายลม



ปิดระบบจากรีโมทคอนโทรล จากนั้นกดปุ่ม “Mode” (โหมด) และ “Swing” (ส่าย) พร้อมกันจนกว่าจะได้ยินเสียง “บีบ” จากภายใน ภายในเครื่องอยู่ในโหมดรีเซ็ตหน้าจอกกระจายลม อย่ากดปุ่มใดๆ ระบบจะทำการดำเนินการต่อโดยอัตโนมัติ

ฟังก์ชัน ECO+



เมื่อกดปุ่มนี้เมื่ออยู่ในโหมด Cool/Heat (ทำความเย็น/ร้อน) ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนเป็น Auto (อัตโนมัติ) อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะไม่เปลี่ยนแปลง ส่งผลให้รู้สึกสบายตัวมากขึ้น ประหยัดพลังงานมากขึ้น และช่วยลดความผันผวนของอุณหภูมิ

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด Cool (ทำความเย็น) หรือ Heat (ทำความร้อน) เท่านั้น ฟังก์ชัน Turbo (เทอร์โบ) และ Silent (เงียบ) จะถูกยกเลิกเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน ECO+ การเริ่มใช้งานฟังก์ชัน Active clean (ทำความสะอาดแอคทีฟ), Turbo (เทอร์โบ), FP (ป้องกันเยือกแข็ง), Silent (เงียบ) หรือการกดปุ่ม Mode (โหมด) หรือ ON/OFF (เปิด/ปิด) จะทำให้ฟังก์ชัน ECO+ ถูกยกเลิก

ฟังก์ชัน SLEEP (การนอนหลับ)



หมายเหตุ: ฟังก์ชัน SLEEP (การนอนหลับ) ไม่สามารถใช้งานได้โหมด FAN และ DRY

ฟังก์ชัน SLEEP (การนอนหลับ) ใช้เพื่อลดการใช้พลังงานในขณะที่คุณหลับ (และไม่จำเป็นต้องตั้งค่าอุณหภูมิเท่ากับเพื่อให้รู้สึกสบายตัว)

สามารถปรับความเร็วพัดลมได้ในโหมด Cool/Heat (ทำความเย็น/ความร้อน) ในโหมด Auto (อัตโนมัติ) ความเร็วพัดลมจะคงที่

หมายเหตุ: หลังจากเปิดใช้งานฟังก์ชันการนอนหลับ ระบบจะจดจำอุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติภายใน 30 นาที

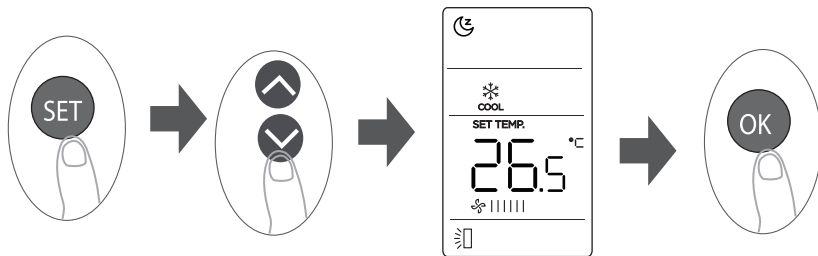
เมื่อเปิดใช้งานครั้งถัดไป ระบบจะเริ่มทำงานที่อุณหภูมิที่จดจำไว้ล่าสุด หลังจากเปิดใช้งานฟังก์ชันการนอนหลับแล้ว ระบบจะยกเลิกอัตโนมัติหลังจาก 9 ชั่วโมง

ฟังก์ชัน Fresh (อากาศบริสุทธิ์)



กดปุ่ม Fresh (อากาศบริสุทธิ์) เพื่อให้เครื่องสร้างไอออนหรือหลอด UV-C (ขึ้นอยู่กับรุ่น) เปิดใช้งาน หากมีทั้ง 2 ฟังก์ชัน ฟังก์ชันทั้ง 2 นี้จะเปิดใช้งานพร้อมกัน ฟังก์ชันนี้จะช่วยฟอกอากาศภายในห้อง

ฟังก์ชัน SET ตั้งค่า



- กดปุ่ม SET (ตั้งค่า) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าฟังก์ชัน จากนั้นกดปุ่ม SET (ตั้งค่า) หรือปุ่ม TEMP (อุณหภูมิ) ✓ หรือ ^ ปุ่ม TEMP (อุณหภูมิ) เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ สัญลักษณ์ที่เลือกจะกะพริบบนพื้นที่แสดงผล กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยัน
- หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันที่เลือก ให้ทำตามขั้นตอนเดียวกันกับข้างต้น
- กดปุ่ม SET (ตั้งค่า) เพื่อเลื่อนดูฟังก์ชันการทำงานดังต่อไปนี้:

Breeze away (พัดสบาย) () > Follow Me (ตามฉัน) () > Active clean (ทำความสะอาดอากาศฟ) () > Intelligent humidity control (ควบคุมความชื้นอัจฉริยะ) () > AP mode (โหมด AP) () *

[*] : ขึ้นอยู่กับรุ่น

หมายเหตุ: หากรีโมทคอนโทรลของคุณมีปุ่ม Breeze away (พัดสบาย) คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่ม SET (ตั้งค่า) เพื่อเลือกฟีเจอร์ Breeze away (พัดสบาย) ได้

ฟังก์ชัน Breeze Away (พัดสบาย)

ฟีเจอร์พิเศษนี้ช่วยป้องกันไม่ให้ลมพัดผ่านร่างกายโดยตรง และทำให้คุณรู้สึกเย็นสบายอย่างนุ่มนวล

หมายเหตุ: ฟีเจอร์นี้มีให้ใช้เฉพาะในโหมด COOL (ทำความเย็น) Fan (พัดลม) และ Dry (ลดความชื้น)

- หากเปิดใช้งานฟีเจอร์การจดจำ คำว่า “On” จะปรากฏบนหน้าจอเป็นเวลา 3 วินาที
- หากปิดใช้งานฟีเจอร์การจดจำคำว่า “Of” จะปรากฏบนหน้าจอเป็นเวลา 3 วินาที
- ในขณะที่เปิดใช้งานฟีเจอร์การจดจำ การกดปุ่ม ON/OFF (เปิด/ปิด) การเปลี่ยนโหมด หรือไฟฟ้าดับ จะไม่ยกเลิกฟีเจอร์ติดตามฉัน

ฟังก์ชัน Follow Me (ติดตามฉัน)

ฟังก์ชัน FOLLOW ME (ติดตามฉัน) ช่วยให้รีโมทคอนโทรลสามารถวัดอุณหภูมิในตำแหน่งปัจจุบันและส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศทุก 3 นาทีเมื่อใช้โหมด AUTO (อัตโนมัติ), COOL (ทำความเย็น) หรือ HEAT (ทำความร้อน) การวัดอุณหภูมิโดยรอบจากรีโมทคอนโทรล (แทนที่จะวัดจากตัวเครื่องภายในโดยตรง) จะทำให้เครื่องปรับอากาศสามารถปรับอุณหภูมิรอบตัวคุณได้อย่างเหมาะสมและให้ความสบายสูงสุด

หมายเหตุ: กดปุ่ม Turbo (เทอร์โบ) ค้างไว้ 7 วินาทีเพื่อเริ่ม/หยุดฟีเจอร์การจดจำของฟังก์ชัน Follow Me (ติดตามฉัน)

ฟังก์ชัน Active Clean (ทำความสะอาดอากาศฟ)

เทคโนโลยี Active Clean (ทำความสะอาดอากาศฟ) ช่วยขจัดฝุ่นละอองและเชื้อราที่อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ Active Clean (ทำความสะอาดอากาศฟ) จะแช่แข็งและละลายตัวแลกเปลี่ยนความร้อนอย่างรวดเร็วเพื่อทำความสะอาดวัสดุที่เกาะติดอยู่ เมื่อเปิดฟังก์ชันนี้ ส่วนติดตั้งภายในจะแสดงข้อความ “CL” หลังจากผ่านไป 20 ถึง 130 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติและสิ้นสุดฟังก์ชัน CLEAN (ทำความสะอาด)

ฟังก์ชัน Intelligent Humidity Control (ควบคุมความชื้นอัจฉริยะ)

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนเป็น Auto (อัตโนมัติ) อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะไม่เปลี่ยนแปลงระบบสามารถควบคุมความชื้นในห้องให้มันใจว่าไม่แห้งหรือชื้นเกินไป พร้อมทั้งยังคงอุณหภูมิที่สบายไว้

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด Cool (ทำความเย็น) เท่านั้น

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันควบคุมความชื้นอัจฉริยะ ฟังก์ชัน Turbo (เทอร์โบ), Silent (เงียบ), ECO+ หรือ Active clean (ทำความสะอาดแอคทีฟ) จะออกโดยอัตโนมัติหากเปิดใช้งานไว้ในเครื่อง

เมื่อปิดเครื่องหรือเริ่มฟังก์ชัน Active Clean (ทำความสะอาดแอคทีฟ) หรือ ECO+ ฟังก์ชันการควบคุมความชื้นอัจฉริยะจะปิดโดยอัตโนมัติ

ฟังก์ชัน AP (บางเครื่อง)

ใช้ปุ่ม SET (ตั้งค่า) เพื่อเลือกโหมด AP (จุดเชื่อมต่อ) เพื่อเปิดใช้งานการกำหนดค่าไร้สาย หากไม่มีฟังก์ชันนี้ในเครื่องนี้ คุณอาจเข้าสู่โหมด AP ได้โดยกดปุ่ม LED 7 ครั้งใน 10 วินาที

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อ
การปรับปรุงผลิตภัณฑ์โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตเพื่อดูรายละเอียดเพิ่ม
เติม

CR353-RG10D(F2S)

comfee'
... is how i feel !

ติดตามข้อมูลข่าวสารจากเราเพิ่มเติมได้ที่
Facebook : Comfee Thailand
Line : @comfeethailand
Website : www.feelcomfee.com/th
ลูกค้าสัมพันธ์ : 0-2511-7888

