



AIR CONDITIONER (Chilled water coil)

Installation Manual

Wall Type Chilled Water Coil

Model Name :

42VSGS012W

42VSGS018W

42VSGS024W

42VSGS030W

42VSGS036W

คู่มือการติดตั้ง

VI_IM_42VSGS_REV.0521

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



อ่านข้อควรระวังในคู่มืออย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

- ก่อนการติดตั้ง โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยอย่างระมัดระวัง
- ควรทำตามข้อควรระวังที่เขียนไว้ ณ ที่นี้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อไปนี้เป็นสัญลักษณ์ และความหมาย

คำเตือน : สัญลักษณ์นี้แสดงว่าการใช้งานที่ผิดอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิต

ข้อควรระวัง : สัญลักษณ์นี้แสดงว่าการใช้งานที่ผิดอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคล (*1) หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สิน (*2)

*1 : การบาดเจ็บส่วนบุคคลหมายถึง อุบัติเหตุเล็กน้อย การลุกไหม้หรือไฟดูด ซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล

*2 : ความเสียหายแก่ทรัพย์สินหมายถึง ความเสียหายที่รุนแรงกว่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินหรือทรัพยากร

สำหรับการใช้งานทั่วไป

สายจ่ายไฟอย่างน้อยจะต้องเป็นสายชนิดอ่อนหุ้มด้วย โพลีคลอโรพรีน (แบบ H07RN-F) หรือสายไฟที่ตรงตามข้อกำหนด 60245 IEC66 (การติดตั้งตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ)

ข้อควรระวัง

เครื่องนี้ต้องได้รับการต่อเข้ากับตัวจ่ายไฟหลักด้วยเบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า หรือสวิตช์ที่มีการแยกขั้วสัมผัสอย่างน้อย 3 มม. ในทุกขั้ว

อันตราย

- ใช้โดยผู้ชำนาญงานเท่านั้น
- ปิดตัวจ่ายไฟหลักก่อนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า ให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์ไฟทั้งหมดแล้ว การละลายอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต
- ต่อสายไฟอย่างถูกต้อง ถ้าต่อสายผิดพลาด อาจทำให้เกิดไฟฟ้าเกิดการเสียหายได้
- ตรวจสอบสายดินอย่าให้ขาดหรือหลุดก่อนการติดตั้ง
- อย่าติดตั้งใกล้กับแหล่งก๊าซไวไฟหรือไอก๊าซ การละลายไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจเป็นผลให้เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิดได้

- เพื่อเป็นการป้องกันตัวเครื่องภายในไม่ให้ร้อนเกิน และไม่ทำให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้ วางเครื่องให้ห่าง (มากกว่า 2 ม.) จากแหล่งความร้อน เช่นเครื่องกระจายความร้อน, เครื่องทำความร้อน เตาหลอม เตาไฟ เป็นต้น

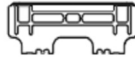









คำเตือน

- อย่าแก้ไขตัดแปลงเครื่องโดยการถอดตัวป้องกัน หรือลัดวงจรสวิตช์ภายในเพื่อความปลอดภัย
- ไม่ควรติดตั้งในสถานที่ที่ไม่สามารถรองรับน้ำหนักของตัวเครื่องได้ เพราะถ้าเครื่องหล่นลงมา จะทำให้เกิดอันตรายและสิ่งของเสียหายได้
- ก่อนทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรตัดปลั๊กที่ได้มาตรฐานเข้ากับสายจ่ายไฟ และต่อสายดินให้กับอุปกรณ์
- เครื่องต้องได้รับการติดตั้งตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ ถ้าตรวจพบความเสียหายอย่าติดตั้งเครื่องให้ติดต่อกับแทนจำหน่ายทันที
- อย่าใช้วิธีการทำความสะอาดนอกเหนือจากวิธีการที่ผู้ผลิตแนะนำ
- ควรวางเครื่องไว้ในห้องที่ปราศจากแหล่งจุดติดไฟที่ทำงานตลอดเวลา (เช่น เบลวไฟที่ไม่มีสิ่งปิดกัน เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซที่กำลังทำงานอยู่ หรือเครื่องทำความร้อนที่ใช้ไฟฟ้าที่กำลังทำงานอยู่)

ข้อควรระวัง

- ถ้าเครื่องถูกน้ำหรือความชื้นก่อนการติดตั้ง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ อย่าเก็บเครื่องไว้ในห้องใต้ดินที่ชื้นหรือให้เครื่องถูกฝนหรือน้ำ
- หลังนำเครื่องออกจากบรรจุภัณฑ์ ตรวจสอบดูความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นอย่างละเอียด
- อย่าติดตั้งเครื่องในสถานที่ซึ่งอาจมีก๊าซไวไฟเกิดขึ้น ในกรณีที่ก๊าซรั่วและสะสมอยู่โดยรอบตัวเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- อย่าติดตั้งในสถานที่ซึ่งจะเพิ่มความชื้นให้กับเครื่อง อย่าติดตั้งในสถานที่ซึ่งสามารถขยายระดับเสียงขอเครื่อง
- เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ ระวังเมื่อจับถือส่วนที่มีขอบคม
- กรุณาอ่านคู่มือการติดตั้งอย่างละเอียดก่อนติดตั้งเครื่อง ในคู่มือประกอบด้วยคำแนะนำสำคัญเพื่อการติดตั้งอย่างถูกต้อง
- ผู้ผลิตจะไม่รับประกันความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการละลายต่อคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้

ชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริม

หมายเลข	ชื่อชิ้นส่วน	จำนวน	รูปร่าง
①	แผ่นติดตั้ง	1	
②	รีโมทคอนโทรลไร้สาย	1	
③	แบตเตอรี่	2	
④	โครงเสียบรีโมทคอนโทรล	1	
⑤	แผ่นกรอง Active Carbon Cleaning	1(012) 2(018-36)	
⑥	สกรูยึด	6	
⑦	สกรูหัวแบน	2	
⑧	คู่มือการใช้งาน	1	
⑨	คู่มือการติดตั้ง	1	
⑩	สกรู	2(018-36)	

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุกๆ 2 สัปดาห์

1. เปิดหน้ากากด้านหน้า (ช่องลมเข้า)
2. ถอดแผ่นกรองออก ถ้าแผ่นกรองติดอยู่บนแผ่นกรองอากาศ
3. ตูดฝุ่นหรือล้างแผ่นกรองด้วยน้ำ แล้วปล่อยให้แห้ง
4. ประกอบแผ่นกรองเข้าที่และปิดหน้ากากด้านหน้า

แผ่นกรอง Active Carbon Cleaning

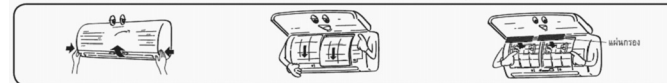
ช่วยในการกรองอากาศและต่อต้านสารที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อฝุ่นเกาะเต็ม

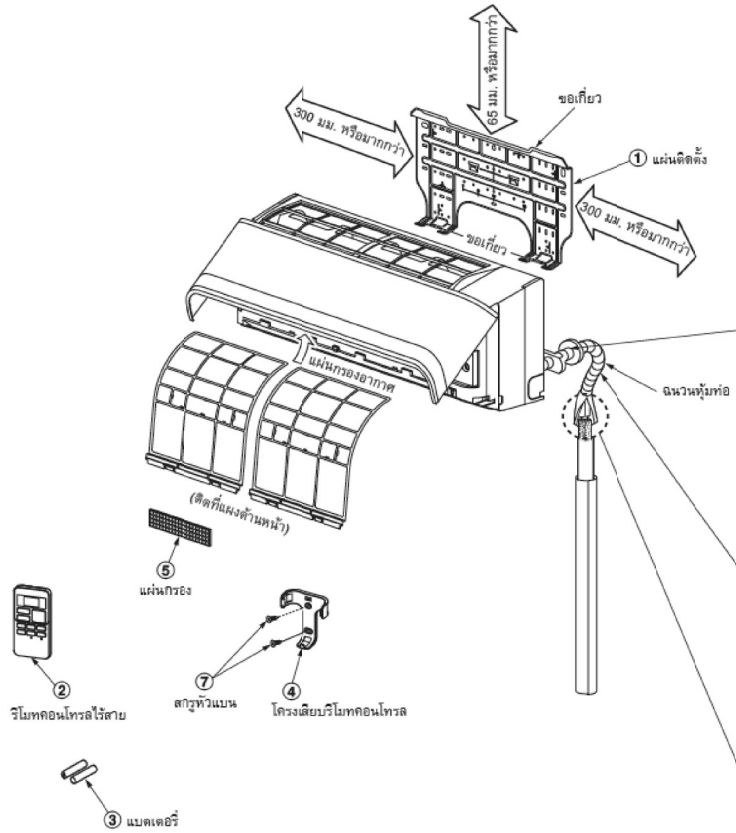
1. ตูดฝุ่นที่ด้านบนของแผ่นกรองเบาๆ
(ห้ามใช้น้ำทำความสะอาดแผ่นกรอง)
2. เปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 1 ปี หรือเร็วกว่านั้น
(P/N: 42HQV9006)

หมายเหตุ :

อายุการใช้งานของแผ่นกรองขึ้นอยู่กับระดับของฝุ่นที่อยู่ในสภาวะแวดล้อมนั้น หากระดับของฝุ่นมีมาก อาจจะต้องทำความสะอาดและเปลี่ยนแผ่นกรองบ่อย เราขอแนะนำให้คุณติดตั้งแผ่นกรองอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศในการกรองอากาศบริสุทธิ์และดับกลิ่นมากยิ่งขึ้น



ผังการติดตั้งตัวเครื่อง 42VSGS012W



การต่อท่อด้านหลังซ้าย, ด้านล่างซ้าย และด้านซ้าย

ตัดชิ้นส่วนของ SPACER จากกล่องบรรจุภัณฑ์ตัวเครื่องที่ใช้ติดตั้งภายในอาคาร, ม้วนและสอดเข้าไประหว่างตัวเครื่องที่ใช้ติดตั้งภายในอาคารกับผนังดังรูปตัวอย่าง เพื่อให้ตัวเครื่องที่ใช้ติดตั้งภายในอาคารอยู่ในลักษณะที่เอียงและง่ายต่อการทำงาน

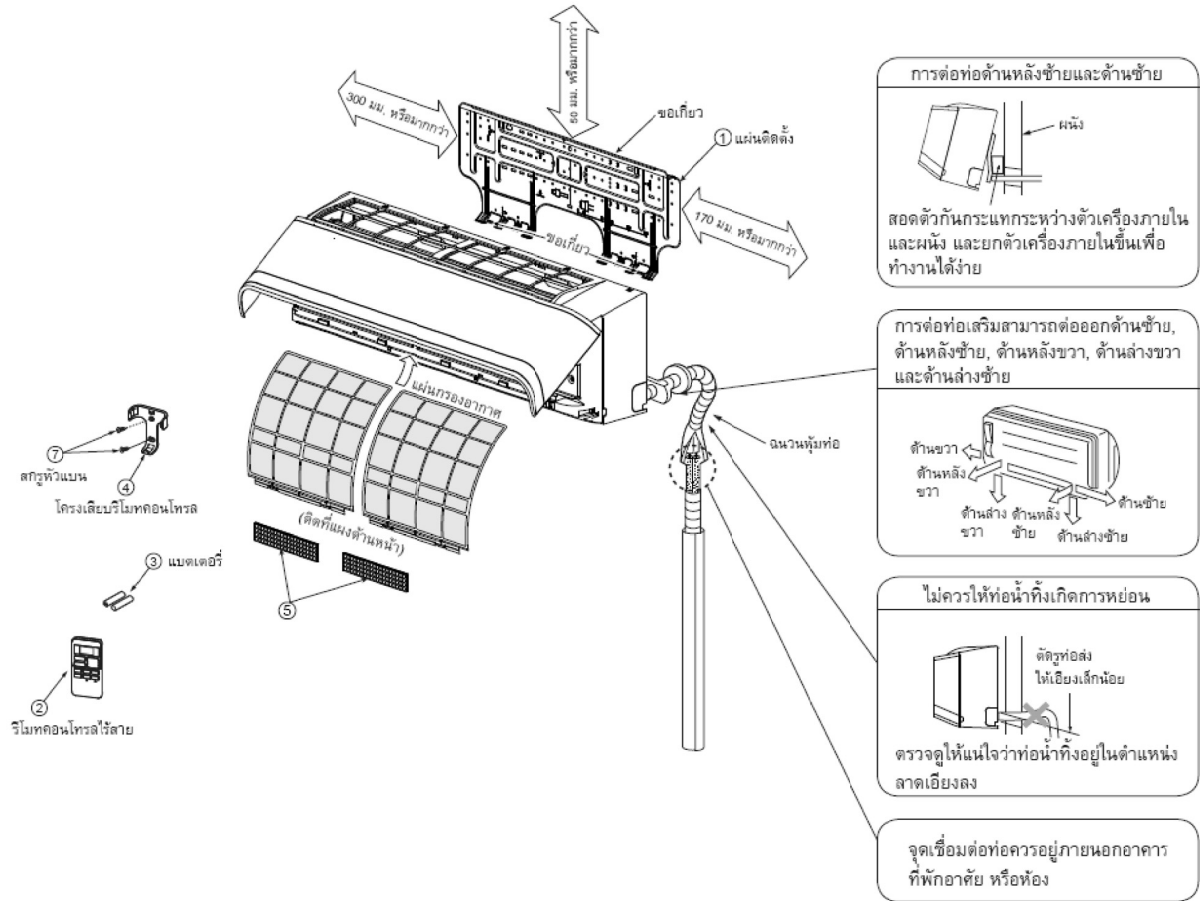
การต่อท่อเสริมสามารถต่อออกด้านซ้าย, ด้านหลังซ้าย, ด้านหลังขวา, ด้านล่างขวา และด้านล่างซ้าย

ไม่ควรให้ท่อน้ำเกิดการหย่อน

ตัดรูท่อส่งให้เอียงเล็กน้อย
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อน้ำทิ้งอยู่ในตำแหน่งลาดเอียงลง

จุดเชื่อมต่อท่อควรอยู่ภายนอกอาคารที่พักอาศัย หรือห้อง

42VSGS018W
 42VSGS024W
 42VSGS030W
 42VSGS036W



สถานที่ติดตั้ง

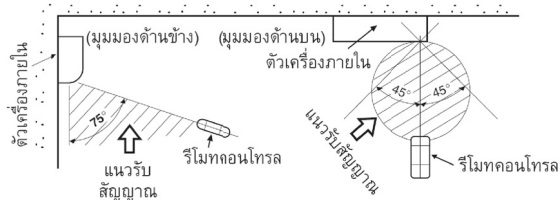
- สถานที่ซึ่งมีพื้นที่โดยรอบเครื่องตามที่แสดงไว้ในผังการติดตั้ง
- สถานที่ซึ่งไม่มีสิ่งกีดขวางใกล้ช่องรับและระบายอากาศ
- สถานที่ซึ่งสามารถเปิดหน้ากากเครื่องออกได้
- การติดตั้งภายในอาคารควรมีความสูงในการติดตั้งอย่างน้อย 2.5 เมตร และต้องหลีกเลี่ยงการวางสิ่งของใดๆ ไว้บนตัวเครื่องด้วย

ข้อควรระวัง

- อย่าให้ตัวรับสัญญาณไร้สายของตัวเครื่องถูกแสงแดดโดยตรง
- ส่วนไมโครโปรเซสเซอร์ในตัวเครื่องไม่ควรอยู่ใกล้กับแหล่งที่มีคลื่นวิทยุ (RF) รบกวน (รายละเอียดดูในคู่มือการใช้งาน)

รีโมทคอนโทรล

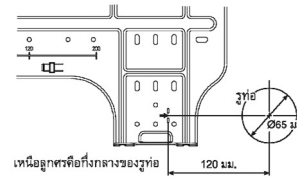
- ไม่ควรมีสิ่งกีดขวางการส่งสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล เช่น ผ้าม่าน ซึ่งจะกั้นสัญญาณจากตัวเครื่องได้
- อย่าติดตั้งรีโมทคอนโทรลในสถานที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรง หรือใกล้กับแหล่ง ทำความร้อน เช่น เตาไฟ
- เก็บรีโมทคอนโทรลให้ห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์หรือเครื่องเสียงที่ใกล้ที่สุดอย่างน้อย 1 เมตร (เพื่อป้องกันการรบกวนของสัญญาณ)
- ตำแหน่งของรีโมทคอนโทรลถูกกำหนดตามที่แสดงไว้ด้านล่าง



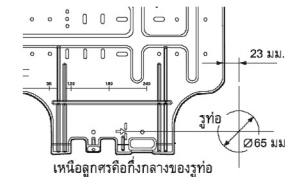
การเจาะรูและการติดแผ่นติดตั้ง

การเจาะรู

เมื่อติดตั้งท่อน้ำเย็นจากด้านหลัง



42VSGS012W

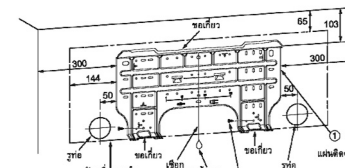


42VSGS018W, 42VSGS024W
42VSGS030W, 42VSGS036W

หลังกำหนดตำแหน่งรูท่อนบนแผ่นยึด (➡) เจาะรูท่อ (Ø65 มม.) ให้เอียง ลงไปทางภายนอกเพียงเล็กน้อย

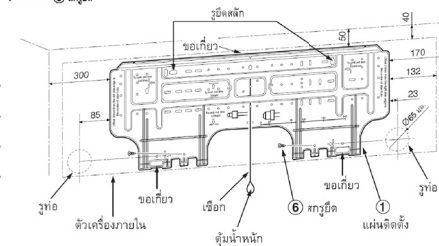
ข้อสังเกต

เมื่อเจาะผนังที่มีโครงโลหะ โครงลวด หรือแผ่นโลหะ ให้ใช้ฝาปิดสำหรับรูท่อ ซึ่งขายต่างหาก การติดแผ่นติดตั้ง



42VSGS012W

- 42VSGS018W
- 42VSGS024W
- 42VSGS030W
- 42VSGS036W

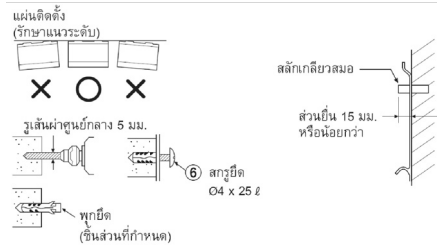


เมื่อติดตั้งแผ่นติดตั้งกับผนังโดยตรง

1. ติดแผ่นติดตั้งเข้ากับผนังโดยใช้สกรูยึดที่ส่วนบนและส่วนล่างเพื่อเกี่ยวเข้ากับ ตัวเครื่อง
2. การติดแผ่นติดตั้งบนผนังคอนกรีตด้วยสลักเกลียวเสมอ ให้ใช้รูสำหรับสลักเกลียวเสมอตามภาพแสดงด้านล่าง
3. ติดตั้งแผ่นติดตั้งบนผนังตามแนวนอน

ข้อควรระวัง

เมื่อติดตั้งแผ่นติดตั้งด้วยสกรูยึด อย่าใช้รูสำหรับสลักเกลียวเสมอไม่เช่นนั้นเครื่องอาจตกลงมาและทำให้ได้รับบาดเจ็บและความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน



ข้อควรระวัง

การติดตั้งเครื่องไม่มั่นคงอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ และความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน ถ้าเครื่องตกลงมา

- ในกรณีที่ผนังเป็นแบบบล็อก อิฐ คอนกรีต หรือชนิดคล้ายกันนี้ ให้เจาะรูขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ที่ผนัง
- ใส่พุกยึดสำหรับสกรูยึด ⑥

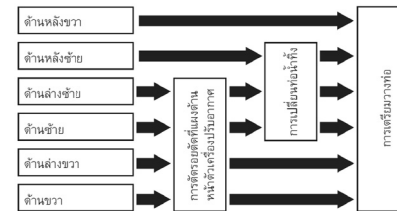
ข้อสังเกต

- ยึดมุมสี่ด้านและส่วนล่างของแผ่นติดตั้งด้วยสกรูยึด 4 ถึง 6 ตัว เพื่อติดตั้ง

การติดตั้งท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำเย็น

การวางท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำเย็น

- เนื่องจากหยดน้ำอาจทำให้เครื่องเกิดปัญหาได้ จึงต้องหุ้มฉนวนท่อน้ำทิ้งสองท่อ (ใช้โฟมโพลีเอธิลีนเป็นฉนวน)



1. การตัดรอยตัดที่ด้านหลังตัวเครื่องปรับอากาศ

ให้ตัดพลาสติกทางด้านซ้ายหรือขวาที่แผงด้านหลังตัวเครื่องปรับอากาศ สำหรับการนำท่อน้ำเย็นออกจากด้านซ้ายหรือขวาและตัดพลาสติกทางด้านล่างซ้ายหรือขวาของแผงด้านหลังตัวเครื่องปรับอากาศเพื่อนำท่อออกจาก ด้านล่างโดยใช้คีมในการตัดพลาสติก

2. การเปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง

สำหรับการต่อท่อน้ำทิ้งทางด้านซ้าย การต่อด้านล่างซ้าย และการต่อด้านหลังซ้าย จะต้องเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งและจุกปิดท่อน้ำทิ้ง

วิธีการถอดท่อน้ำทิ้ง

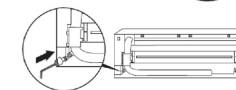
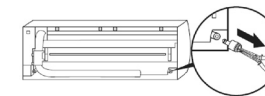
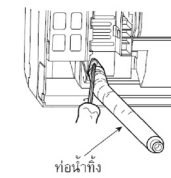
- สามารถถอดท่อน้ำทิ้งออกได้โดยถอดสกรูที่ยึดท่อน้ำทิ้งจากนั้นดึงท่อออก
- เมื่อถอดท่อน้ำทิ้ง ควรระมัดระวังไม่ให้โดนส่วนที่แหลมคมของแผ่นเหล็ก เพราะอาจทำให้บาดเจ็บได้
- ในการประกอบท่อน้ำทิ้ง ให้เสียบท่อน้ำทิ้งให้แน่นจนกระทั่งส่วนเชื่อมต่อสัมผัสกับฉนวนกันความร้อน แล้วยึดด้วยสกรูตัวเดิม

วิธีการถอดจุกปิดท่อน้ำทิ้ง

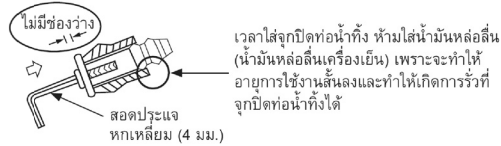
ใช้คีมหัวแหลมหนีบจุกปิดท่อน้ำทิ้ง แล้วดึงออก

วิธีปิดจุกปิดท่อน้ำทิ้ง

1. สอดประแจหกเหลี่ยม (4 มม.) เข้าไปกลางจุกปิดท่อน้ำทิ้ง



2. ดันจุกปิดน้ำทิ้งเข้าไปให้แน่น

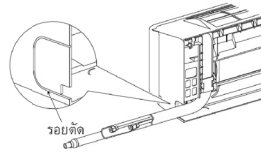


ข้อควรระวัง

ใส่ท่อน้ำทิ้งและจุกปิดน้ำทิ้งให้แน่นหนา มิฉะนั้น น้ำอาจรั่วได้

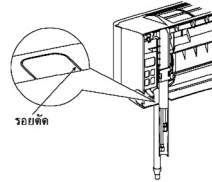
การต่อท่อด้านขวาหรือซ้าย

- หลังกริตรอยตัดที่แผงด้านหน้าตัวเครื่อง ปรับอากาศ ด้วยมีดหรือลิ้ม ให้ตัด ออกด้วยคีมหรือเครื่องมืออื่นที่คล้ายกัน



การต่อท่อด้านขวาล่างหรือด้านซ้ายล่าง

- หลังกริตรอยตัดที่แผงด้านหน้าตัวเครื่อง ปรับอากาศ ด้วยมีดหรือลิ้ม ให้ตัด ออกด้วยคีมหรือเครื่องมืออื่นที่คล้ายกัน

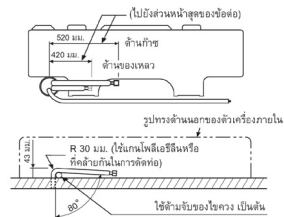


การต่อท่อออกด้านซ้าย

- ตัดท่อต่อให้ห่างจากผนัง 43 มม. ถ้าตัดท่อต่อมากกว่า 43 มม. อาจทำให้ตัวเครื่องติดบนผนังไม่มั่นคง ดังนั้นควรตัดท่อโดยใช้เครื่องตัดแบบสปริงเพื่อไม่ให้ท่อบุบ

ตัดท่อต่อใช้รีไซม์ประมาณ 30 มม.

การต่อท่อส่งหลังการติดตั้งเครื่อง (ดูรูป)



ข้อสังเกต

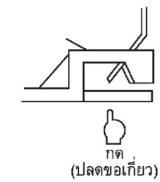
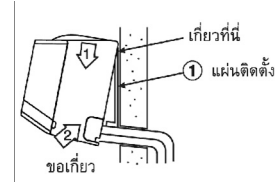
ถ้าตัดท่อไม่ถูกต้อง อาจทำให้ตัวเครื่องติดบนผนังไม่มั่นคง หลังสอดท่อ ต่อเชื่อมผ่านรูต่อท่อต่อเชื่อมเข้ากับท่อจากตัวเครื่องและพันรอบท่อด้วยเทป พันท่อ

ข้อควรระวัง

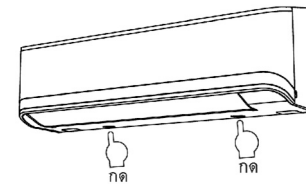
- พันท่อต่อ (2 ท่อ) และสายเชื่อมต่อเข้าด้วยกันให้แน่นด้วยเทปพันท่อ ในกรณีที่เป็นท่อออกทางซ้ายและทางด้านหลังซ้าย พันเฉพาะท่อต่อ (2 ท่อ) เข้าด้วยกันด้วยเทปพันท่อ
- จัดวางท่ออย่างระมัดระวัง อย่าให้ท่อใดๆ ยื่นออกจากแผ่นหลังของตัว เครื่องภายใน
- ต่อท่อจากตัวเครื่องและท่อต่อเชื่อมเข้าด้วยกันอย่างระมัดระวัง แกะเทปที่ หุ้มบนท่อต่อเชื่อมออก เพื่อหลีกเลี่ยงการพันเทปสองชั้นที่ข้อต่อ หุ้มข้อต่อ ด้วยเทปไวนิล หรืออื่นๆ
- เนื่องจากหยดน้ำจะทำให้เครื่องมีปัญหา จึงต้องหุ้มฉนวนท่อต่อเชื่อมทั้ง สองท่อ (ใช้โฟมโพลีเอธิลีนเป็นฉนวน)
- เมื่อตัดท่อ ตัดอย่างระมัดระวังอย่าให้ท่อบุบ

การติดตั้งเครื่อง

1. สอดท่อผ่านช่องในผนัง และเกี่ยวตัวเครื่องบนแผ่นติดตั้งเข้าที่ ขอบเกี้ยวบน
2. เลื่อนตัวเครื่องไปมาซ้ายขวาเพื่อทดสอบว่าเครื่องเกี่ยวอยู่บนแผ่น ติดตั้งแน่นดีแล้ว
3. ขณะดันตัวเครื่องภายในเข้าไปยังผนัง เกี่ยวเครื่องที่ส่วนล่างบนแผ่นติดตั้ง ดึงตัวเครื่องเข้าหาตัวเพื่อทดสอบว่าเครื่องเกี่ยวอยู่บนแผ่นติดตั้งแน่น ดีแล้ว

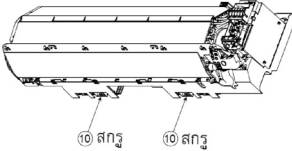


- สำหรับการถอดตัวเครื่อง ออกจากแผ่นติดตั้ง ให้ดึงตัวเครื่องเข้าหาตัวขณะดันข้างใต้ ตรงส่วนที่ระบุไว้



รายละเอียด (018-036)

ส่วนล่างของตัวเครื่องอาจลอยขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของการเชื่อมต่อท่อ ทำให้ไม่สามารถติดเข้ากับแผ่นติดตั้งได้ในกรณีนี้ให้ใช้ (10) สกรูที่มีมาให้ในการติดตั้งเครื่องเข้ากับแผ่นติดตั้ง

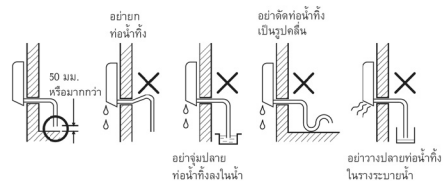


การระบายน้ำ

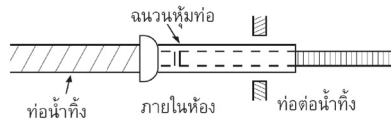
1. ปลอยท่อน้ำทิ้งให้ลาดลง

ข้อสังเกต

- ควรเจาะรูด้านนอกให้ลาดเอียงลงเล็กน้อย



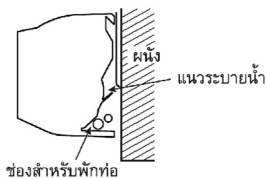
2. ทดลองใส่ฝ้าในถาดรับน้ำทิ้ง เพื่อทดสอบการระบายของน้ำออกสู่ภายนอก
3. เมื่อต่อท่อต่อน้ำทิ้ง หุ้มส่วนเชื่อมต่อท่อต่อน้ำทิ้งด้วยฉนวนหุ้มท่อ



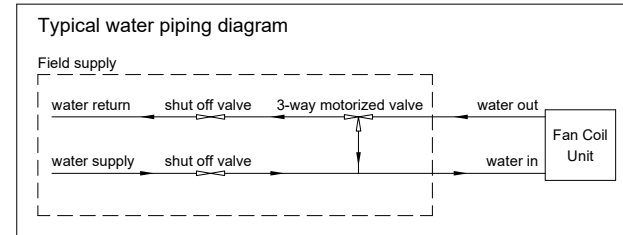
ข้อควรระวัง

จัดวางท่อน้ำทิ้งให้ระบายน้ำจากเครื่องได้สะดวก การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมทำให้เกิดการหยดของน้ำได้

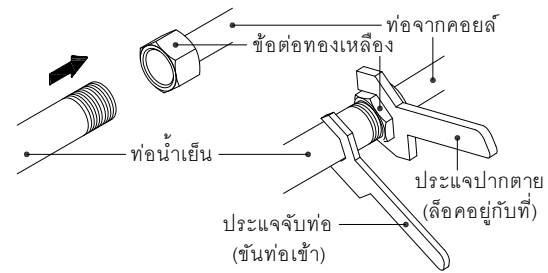
เครื่องปรับอากาศนี้ถูกออกแบบให้ระบายน้ำที่เกิดจากหยดน้ำซึ่งเกาะอยู่ด้านหลังของตัวเครื่องให้ไหลลงถาดรับน้ำทิ้ง ดังนั้น ไม่ควรติดตั้งสายไฟหรืออุปกรณ์อื่น ๆ เหนือแนวระบายน้ำ



การเดินท่อน้ำเย็น



- การต่อท่อเข้าหรือออกจากเครื่องปรับอากาศให้ขันโดยใช้ประแจ 2 ตัว (ตามรูป)



- การประกอบวาล์วเข้ากับคอยล์ จะต้องมีการหุ้มฉนวนที่ท่อเพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำ

วัสดุที่ใช้ทำฉนวนกันความร้อนท่อ

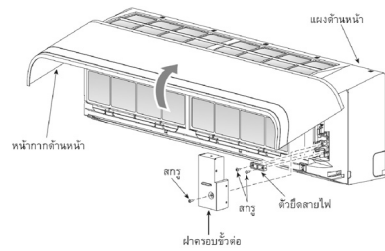
ท่อและฉนวนกันความร้อนต้องทำจากวัสดุต่อไปนี้

- ท่อ : ท่อโวนิลคลอไรด์แบบแข็ง VP25 (เส้นผ่านศูนย์กลางรอบนอก = Ø32 มม.)
- ฉนวนกันความร้อน : โฟมโพลีเอธิลีน หนา 10 มม. หรือมากกว่า

การเชื่อมต่อสายไฟ

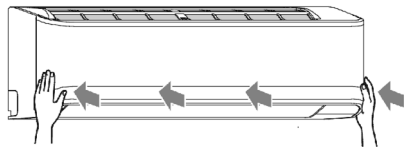
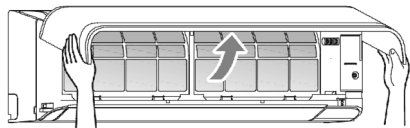
การเดินสายเชื่อมต่อทำได้โดยไม่ต้องถอดแผงด้านหน้าออก

1. ถอดหน้ากากด้านหน้า เปิดหน้ากากด้านหน้าขึ้นและดึงเข้าหาตัว
2. ถอดฝาครอบขั้วต่อและตัวยึดสายไฟ
3. สอดสายเชื่อมต่อ (ตามที่กำหนดไว้) เข้าไปในรูท่อที่ผนัง
4. ดึงสายเชื่อมต่อผ่านช่องสายไฟที่แผงด้านหลัง ให้สายโผล่ออกมาด้านหน้า ประมาณ 20 ซม.
5. สอดสายเชื่อมต่อเข้าไปในบล็อกขั้วต่อให้สุด และยึดให้แน่นด้วยสกรู
6. แรงบิดในการขันแน่น : 1.2 นิวตันเมตร (0.12 กก.ม.)
7. ยึดสายเชื่อมต่อให้แน่นด้วยตัวยึดสายไฟ
8. ติดฝาครอบขั้วต่อ ตัวรองแผ่นด้านหลัง และหน้ากากด้านหน้าที่ตัวเครื่อง

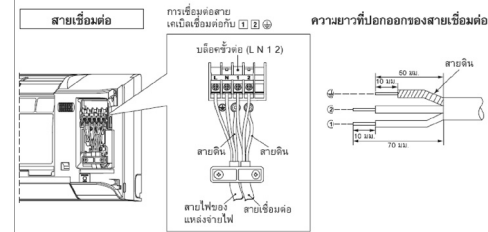
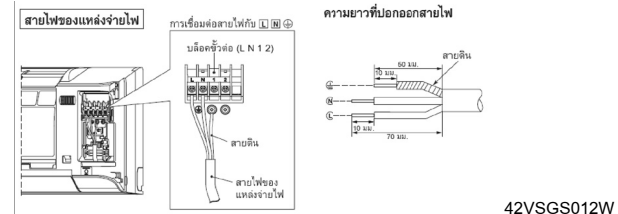


วิธีการติดตั้งหน้ากากด้านหน้าที่ตัวเครื่องภายใน

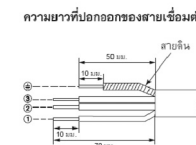
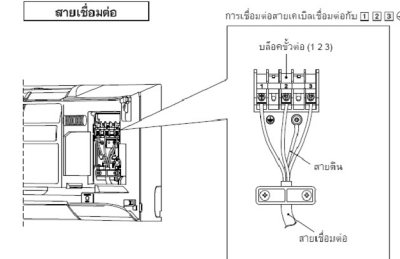
- สำหรับการประกอบหน้ากากด้านหน้า ให้ประกอบในลำดับย้อนกลับกับการถอด



แหล่งจ่ายไฟและการเชื่อมต่อสายเชื่อมต่อ

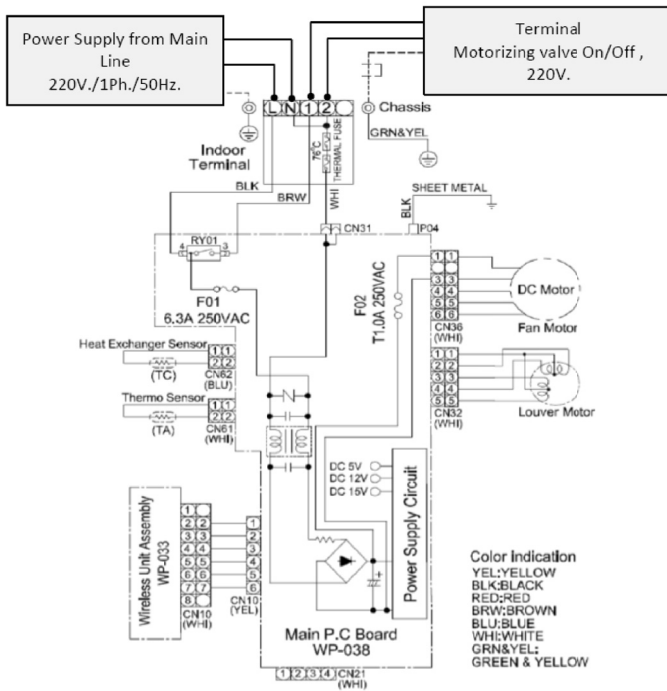


- 42VSGS018W
- 42VSGS024W
- 42VSGS030W
- 42VSGS036W



WIRING DIAGRAM

42VSGS012W-10FR

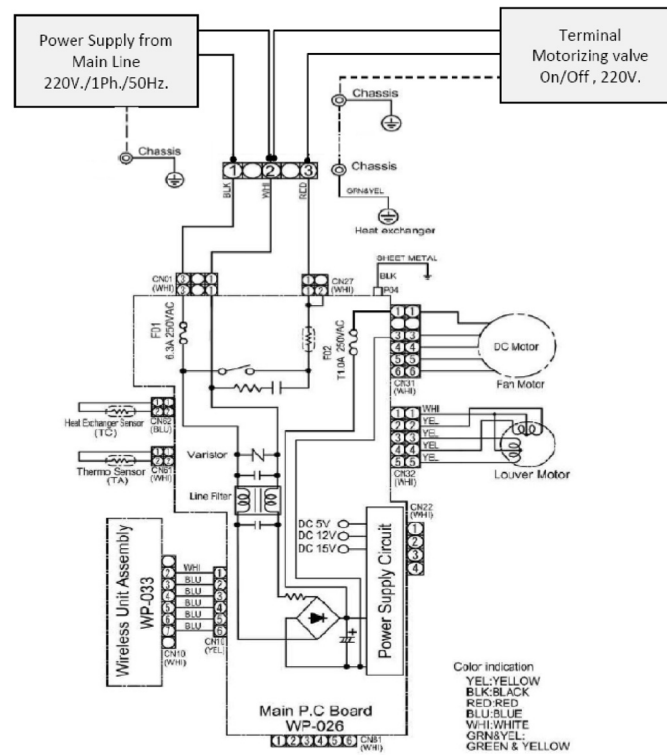


42VSGS018W-10FR

42VSGS024W-10FR

42VSGS030W-10FR

42VSGS036W-10FR



ข้อควรระวัง

1. แหล่งจ่ายไฟต้องเหมือนกับพิกัดของเครื่องปรับอากาศ
 2. ควรมีแหล่งจ่ายไฟสำหรับการใช้งานของเครื่องปรับอากาศโดยเฉพาะ
 3. สายไฟของแหล่งจ่ายไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศนี้ต้องใช้เบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า
 4. ควรแน่ใจว่าขนาดและวิธีการเดินสายไฟของแหล่งจ่ายไฟ สายเชื่อมต่อเป็นไปตามข้อกำหนด
 5. สายทุกเส้นต้องเชื่อมต่อกันอย่างแน่นหนา
 6. เดินสายไฟเพื่อให้เกิดวิสัยสามารถของการเดินสายไฟปกติทั่วไป
 7. การเชื่อมต่อสายที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ส่วนที่เป็นไฟฟ้าไหม้
 8. การเดินสายไฟที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์ จะทำให้เกิดการติดไหม้หรือควันท่อไฟได้
 9. ผลัดกันชนั้นสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหลักได้
- การเชื่อมต่อการเดินสายไฟแบบตายตัว : สวิตซ์ที่ตัดการเชื่อมต่อขั้วสายไฟทุกขั้ว และมีระยะห่างหน้าสัมผัสอย่างน้อย 3 มม. ในทุกขั้วสายไฟ ต้องใช้ร่วมในการ เดินสายแบบตายตัว

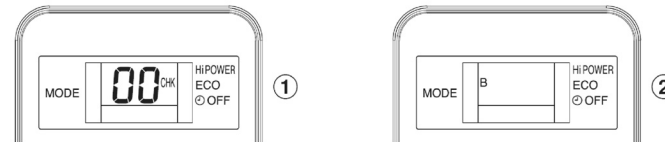
การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองตัวในห้องเดียวกัน หรือห้องที่เชื่อมติดกัน หากสั่งการใช้งานด้วยรีโมทคอนโทรล เครื่องปรับอากาศทั้งสองตัวจะได้รับสัญญาณ และทำงานเหมือนกัน ในกรณีนี้สามารถตั้งให้เครื่องปรับอากาศและ รีโมทคอนโทรลคู่ใดคู่หนึ่งเป็นแบบ B ได้ (เครื่องปรับอากาศจะถูกตั้งเป็นแบบ A มาจากโรงงาน)
 - หากตั้งค่าระหว่างรีโมทคอนโทรลและตัวเครื่องภายในไม่เหมือนกันจะไม่สามารถส่งสัญญาณถึงกันได้
 - การต่อท่อและสายไฟ ไม่เกี่ยวข้องกับการตั้งค่าแบบ A หรือการตั้งค่าแบบ B
- การแยกใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

การตั้งรีโมทคอนโทรล B

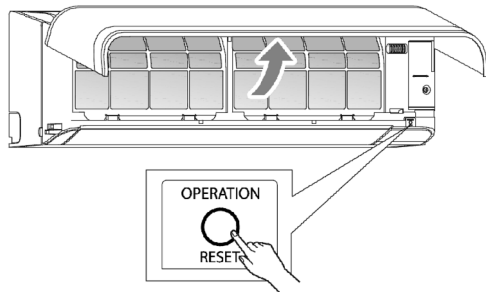
- กดปุ่ม [RESET] ที่ชุดภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ชี้อิโมทคอนโทรลไปที่ชุดภายใน
- ใช้ปลายดินสอกดปุ่ม [CHECK] ที่รีโมทคอนโทรลค้างไว้โดย ข้อความ "00" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ (รูป 1)
- กดปุ่ม [MODE] ในขณะที่กดปุ่ม [CHECK] ค้างไว้สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ และข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงาน รีโมทคอนโทรล B ถูกบันทึกไว้แล้ว (รูป 2)

- หมายเหตุ: 1. ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนเพื่อรีเซ็ตรีโมทคอนโทรลไปเป็น รีโมทคอนโทรล A
2. รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงสัญลักษณ์ "A"
3. ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ A



การทดสอบ

เพื่อสลับไปยังโหมด TEST RUN (COOL) กดปุ่ม [RESET] ค้างไว้นาน 10 วินาที (จะเกิดเสียงบี๊บสั้น ๆ)



การตั้งการเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาให้สามารถเริ่มทำงานใหม่หลังไฟฟ้าขัดข้อง เครื่อง จะเริ่มงานอีกครั้งในสภาวะเดิมได้โดยอัตโนมัติ

รายละเอียด

ระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ที่ตำแหน่งปิดในขณะขนส่ง สามารถเปลี่ยนเป็นตำแหน่งเปิดได้เมื่อต้องการ

การตั้งการเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม [RESET] ที่เครื่องภายในค้ำไว้ 3 วินาที เพื่อตั้งการทำงาน (มีเสียงบี๊บ 3 ครั้งและไฟแสดงการทำงานกะพริบ 5 ครั้งต่อวินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)
 2. กดปุ่ม [RESET] ที่เครื่องภายในค้ำไว้ 3 วินาทีเพื่อยกเลิกการทำงาน (มีเสียงบี๊บ 3 ครั้งแต่ไฟแสดงการทำงานไม่กะพริบ)
- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิดหรือการตั้งเวลาปิด ระบบนี้จะไม่ทำงาน



บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/63-74 ชั้น 14-15
ถนนเพชรตัดน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

Carrier Call Center

ศูนย์บริการลูกค้าแคนเรียร์

โทร. 02-090-9900

