

Suiden

เครื่องเป่าลมเย็น

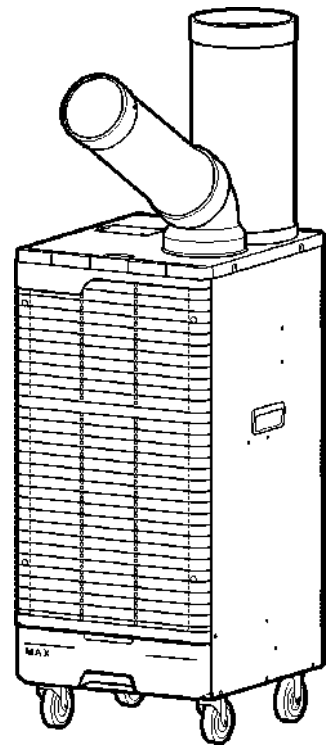
ระบบสายอัตโนมัติ

SS-28DJ-8BT (Single phase 220V 50Hz)

ไม่มีระบบสายอัตโนมัติ

SS-28EJ-8BT (Single phase 220V 50Hz)

คู่มือการใช้งาน



	สารบัญ	หน้า
1	ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย.....	1
2	ข้อมูลผลิตภัณฑ์.....	3
3	อุปกรณ์.....	4
4	การติดตั้งผลิตภัณฑ์.....	5
	1. วิธีการติดตั้งผลิตภัณฑ์.....	5
	2. การติดตั้งท่อลมเย็น.....	5
	3. การติดตั้งท่อลมร้อน.....	6
	(อุปกรณ์เสริม) ท่อต่อขยายลมร้อน.....	6
	(อุปกรณ์เสริม) ท่อต่อขยายลมเย็น.....	7
	4. การเชื่อมต่อกับแหล่งพลังงาน.....	8
	5. การทดลองใช้งานผลิตภัณฑ์.....	8
5	วิธีการใช้งาน.....	9
	1. การใช้งานผลิตภัณฑ์.....	9
	2. การปรับทิศทางของลม.....	9
	3. การสายอัตโนมัติ.....	10
	4. ถังระบายน้ำทิ้ง.....	10
6	อุปกรณ์ความปลอดภัย.....	11
7	การซ่อมบำรุง.....	12
	1. ทำความสะอาดฟิลเตอร์ด้านนอก.....	12
	2. การซ่อมบำรุงภายนอก.....	12
	3. วิธีการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์.....	13
8	การตรวจสอบความปลอดภัย.....	13
9	การแก้ไขปัญหา.....	14
10	บริการหลังการขาย.....	15

กรุณาศึกษาคู่มือการใช้งานนี้ให้ครบถ้วนก่อนที่จะเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์ กรุณาเก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่สามารถหยิบมาอ่านได้อย่างสะดวก

ขอบคุณที่ให้ความไว้วางใจผลิตภัณฑ์ของ **Suiden**
 กรุณาใช้งานผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสม หลังจากอ่านคู่มือการใช้งาน กรุณาเก็บรักษาในสถานที่ที่ผู้ใช้งานสามารถหยิบอ่านได้ง่าย หากมีข้อสงสัยระหว่างการใช้งาน โปรดศึกษาคู่มือการใช้งาน

หมายเหตุ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีก๊าซหรือไอน้ำที่มีกรดไฮโดรคลอริก กรดกำมะถัน หรือสารประเภทที่ทำให้ผลิตภัณฑ์สึกกร่อนเป็นส่วนประกอบ

1

ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

กรุณาศึกษาทำความเข้าใจข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งาน คำเตือนและข้อควรระวังนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้ใช้งานใช้สินค้าอย่างถูกวิธี ป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายหรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ใช้งานและต่อผู้อื่น นอกจากนี้ เพื่อชี้ให้เห็นถึงความเสี่ยงของอันตรายและการบาดเจ็บที่อาจเกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง จึงแบ่งเนื้อหาออกเป็นสองส่วนคือคำเตือนและข้อควรระวัง อย่างไรก็ตามในส่วนข้อควรระวังนั้นหากไม่ปฏิบัติตามในบางสถานการณ์อาจเกิดผลที่ร้ายแรงตามมา จึงควรที่จะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดทั้งสองส่วน

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



คำเตือน : หากใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บได้



ข้อควรระวัง : หากใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

หมายเหตุ : ข้อมูลเพิ่มเติมนอกเหนือจากคำเตือนและข้อควรระวัง

คำอธิบายสัญลักษณ์		สัญลักษณ์ ⚠ แสดงถึงอันตราย หรือข้อปฏิบัติที่ต้องใช้ความระมัดระวัง อาจใส่ภาพอื่นๆเข้าไปในสัญลักษณ์เพื่อสื่อให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น ภาพทางด้านซ้ายหมายถึง ระวังไฟช็อต
		สัญลักษณ์ ⚡ แสดงถึงข้อห้าม อาจใส่ภาพอื่นๆเข้าไปในสัญลักษณ์เพื่อสื่อให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น ภาพทางด้านซ้ายหมายถึง ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน
		สัญลักษณ์ ● แสดงถึงข้อบังคับหรือข้อควรปฏิบัติ อาจใส่ภาพอื่นๆเข้าไปในสัญลักษณ์เพื่อสื่อให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น ภาพทางด้านซ้ายหมายถึง ติดตั้งสายดิน



ข้อควรระวังทั่วไป

⚠ ข้อควรระวัง	
ห้ามใช้เครื่องในลักษณะอื่นใดนอกเหนือจากที่อธิบายไว้ในคู่มือ *การใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร น้ำรั่ว และอุบัติเหตุอื่นๆ รวมทั้งอาจทำให้เครื่องเสียหายได้	ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์บนเรือหรือยานพาหนะ *การใช้งานผลิตภัณฑ์บนเรือหรือยานพาหนะอาจก่อให้เกิดน้ำรั่วและไฟฟ้าลัดวงจร



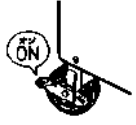
ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายสินค้า

⚠ ข้อควรระวัง	
ในการเคลื่อนย้ายสินค้านั้นควรคำนึงถึงน้ำหนักและความสมดุลของตัวเครื่องด้วย *หากเครื่องหล่นลงมาอาจพังเสียหายหรือได้รับบาดเจ็บ	หากเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์โดยไม่มีอุปกรณ์ช่วย โปรต่นั่งลงเพื่อยกผลิตภัณฑ์ ห้ามโน้มตัวลงเพียงอย่างเดียว * อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่หลังได้



ข้อควรระวังในการทดสอบการใช้งานหรือใช้งานจริง

คำเตือน	
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะมือเปียก * การใช้ผลิตภัณฑ์ขณะมือเปียกอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและการบาดเจ็บได้	ห้ามใช้ปลั๊กพ่วงร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่น ให้ใช้เต้าไฟฟ้า 20A * หากต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับปลั๊กพ่วงพร้อมกับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอื่น ปลั๊กพ่วงอาจเกิดความร้อนและไฟไหม้ได้
ต่อสายดินกับตัวเครื่องและใช้เบรกเกอร์วงจรไฟฟ้ารั่วลงดิน (ช้อแยกต่างหาก) *เมื่อตัวเครื่องชำรุดหรือเกิดไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตได้	ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์โดนน้ำหรือน้ำมัน * น้ำหรือน้ำมันอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟฟ้าช็อต และอุบัติเหตุได้

⚠ คำเตือน	
 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้กับก๊าซ น้ำมัน น้ำมันทินเนอร์ อีเทอร์ สี หรือวัตถุไวไฟที่ทำให้เกิดระเบิดได้ * หากมีการใช้งานอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้	 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้กับฝุ่น ก๊าซ หรือไอน้ำที่มีอุณหภูมิเย็น แมกนีเซียม ไทเทเนียม หรือสารไวไฟอื่นๆ * การใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ข้างต้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้
 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีฝุ่นซึ่งเป็นอันตรายต่อร่างกาย * หากมีฝุ่นที่เป็นอันตรายเกาะติดกับผลิตภัณฑ์เมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้	
⚠ ข้อควรระวัง	
 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่ประกอบไปด้วยฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย * ฝุ่นอาจเกิดการฟุ้งกระจายเมื่อมีการใช้งานผลิตภัณฑ์	 ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนภายในของผลิตภัณฑ์รวมถึงฟिनของคอนเดนเซอร์อุณหภูมิเย็น * หากมีการสัมผัสอาจเกิดการบาดเจ็บได้
 หากผลิตภัณฑ์ไม่สามารถทำงานได้ปกติให้ถอดปลั๊กออกโดยเร็วและทำการส่งศูนย์บริการเพื่อบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมต่อไป * หากมีการใช้งานผลิตภัณฑ์ต่ออาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้	 ห้ามผู้ใช้งานสัมผัสกับลมเย็นจากผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานาน * การได้รับลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ใช้งาน ควรใช้รุ่นที่สายได้เพื่อป้องกันการจ่อที่ผู้ใช้งานโดยตรง
 ควรใช้กระแสไฟฟ้าในช่วง 220V±10% * หากใช้ไฟเกินกว่าที่กำหนดอาจทำให้ไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้ได้	 ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์นอกเหนือจากคำแนะนำในคู่มือ * เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจรและการทำงานที่ผิดปกติโปรดใช้งานผลิตภัณฑ์ในอุณหภูมิที่เหมาะสม: 18° (ความชื้น 50%) ~ 45° (ความชื้น 40%)
 ห้ามใช้ในที่ที่มีน้ำมันตักถึงหรือน้ำมันหล่อเย็นมากๆ * อาจทำให้ชิ้นส่วนที่ทำจากเรซินเสื่อมสภาพอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บได้	 ล้อเคลื่อนด้วยตัวหยุดล้อก่อนที่จะเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์ * ผลิตภัณฑ์อาจเคลื่อนที่ได้โดยไม่ได้ตั้งใจและทำให้เกิดอุบัติเหตุ 
 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่มีการสั่นสะเทือนหรือพื้นที่ลาดเอียง * ผลิตภัณฑ์อาจมีการเคลื่อนที่ซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ * วางผลิตภัณฑ์ในพื้นที่เรียบและเหมาะสม	 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่เปียก * ผลิตภัณฑ์ที่สัมผัสกับน้ำอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อฉนวนความร้อนและเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟช็อต ไฟไหม้และอุบัติเหตุ
 ห้ามใช้ในที่ที่มีฝุ่นนำไฟฟ้าจากเหล็ก คาร์บอน งานเชื่อม อลูมิเนียม และอื่นๆ * ไฟฟ้าอาจลัดวงจรจนทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้	 หากมีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมากกรุณาทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในอยู่เสมอ * อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
 เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากไฟ * ผลิตภัณฑ์อาจเสียรูปซึ่งจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรและไฟไหม้	 ห้ามสอดมือหรือนิ้วมือเข้าไปในช่องลมร้อน * ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ
 ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์หากพบว่าสายไฟหรือปลั๊กชำรุด * ไฟฟ้าอาจลัดวงจรจนทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้	 ถอดปลั๊กออกเมื่อไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์ * หากมีการเสียบปลั๊กอยู่ตลอดเวลาอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ การบาดเจ็บ และไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
 ห้ามให้ปลั๊กสกปรกหรือมีการชำรุดระหว่างการใช้งาน * อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจรและไฟไหม้ได้	 ห้ามนำสิ่งของที่มีน้ำหนักมาวางบนสายไฟ * ถ้าสายไฟเกิดการชำรุดอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรและไฟไหม้ได้
 ห้ามใช้สายไฟในขณะที่สายไฟม้วนหรือขดอยู่ด้วยกัน * ซึ่งอาจทำให้สายไฟมีความร้อนสูงและเกิดไฟไหม้ได้ * ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	 ถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน * มีความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้ การบาดเจ็บ หรือไฟฟ้าช็อต เป็นต้น

	เมื่อถอดปลั๊กการใช้งานควรแน่ใจว่าดึงที่ตัวปลั๊กไม่ใช่สายไฟของผลิตภัณฑ์ * มีความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร และไฟไหม้
ข้อควรระวัง	
	กรุณาติดตั้งฟิวเตอร์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ใช้งานเมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่มีละอองน้ำมันและฝุ่นเป็นจำนวนมาก * ถ้าหากใช้ฟิวเตอร์ธรรมดา อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ กรุณาติดต่อติดต่อตัวแทนจำหน่าย
	เมื่อปรับสวิตช์จาก “COOL” ไปที่ “STOP” หรือ “FAN” โปรดเว้นช่วงประมาณ 3 นาที ก่อนที่จะปรับกลับไป “COOL” อีกครั้ง * การปรับสวิตช์ไปมาในช่วง 3 นาที อาจทำให้ท่อแตก, แก๊สรั่ว, คอมเพรสเซอร์ หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียหายได้ และอาจทำให้เกิดไฟรั่วและไฟช็อตได้

● การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง	
	การถอดชิ้นส่วน การซ่อมบำรุง และการประกอบชิ้นส่วน ไม่ควรกระทำด้วยตนเอง ควรให้ผู้ที่มิใช่ใบอนุญาตทำ * การขาดความรู้ความสามารถอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือเกิดการบาดเจ็บต่อบุคคลนั้นๆ ได้
	การซ่อมบำรุงควรดำเนินการในขณะที่ผลิตภัณฑ์ถอดปลั๊กอยู่ * หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและการบาดเจ็บทางร่างกาย
	เมื่อมีการจัดเก็บสินค้าควรถอดปลั๊กก่อนการจัดเก็บทุกครั้ง * มีความเสี่ยงในการเกิดการบาดเจ็บ และไฟฟ้าช็อต

* ให้ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น

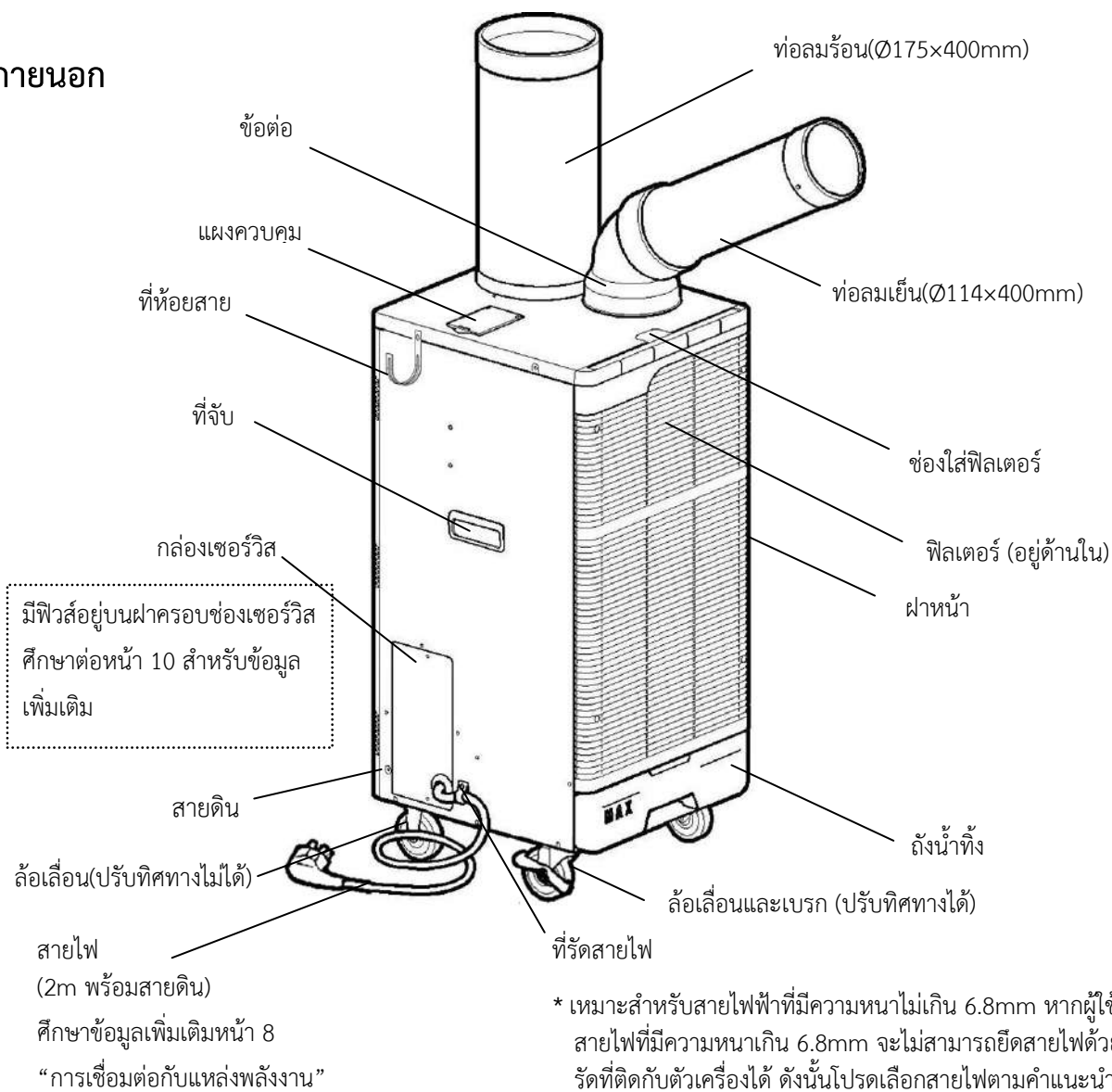
2 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รุ่นผลิตภัณฑ์	SS-28DJ-8BT	SS-28EJ-8BT
ระบบสายอัตโนมัติ	มี	ไม่มี
แหล่งจ่ายไฟ	Single phase 220V 50Hz	
ความสามารถในการทำความเย็น	2.8kW	
คอมเพรสเซอร์	แบบโรตารี 0.75kW	
พละการ	กำลังไฟฟ้า	200W
	ปริมาณลมเย็น	(High) 4.8m ³ /min (Low) 4.5m ³ /min
	ปริมาณลมร้อน	(High) 11.3m ³ /min (Low) 10.7m ³ /min
อัตราการใช้ไฟฟ้า	1.01kW	
กระแสไฟฟ้าเริ่มต้น	20A	
กระแสไฟฟ้าขณะทำงาน	4.6A	
ตัวประกอบกำลัง	99%	
สารทำความเย็น	R410A	
ปริมาณสารทำความเย็น	550g	
น้ำหนัก	42kg	
ขนาด(mm)	W390 × D430 × H860mm (ไม่รวมท่อลมเย็นและท่อลมร้อน)	
เงื่อนไขการใช้งาน	18°C(50%) ~ 45°C(40%)	
หมายเหตุ	ค่าที่แสดงในตารางวัดจากการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ 37°C ความชื้น 60%	

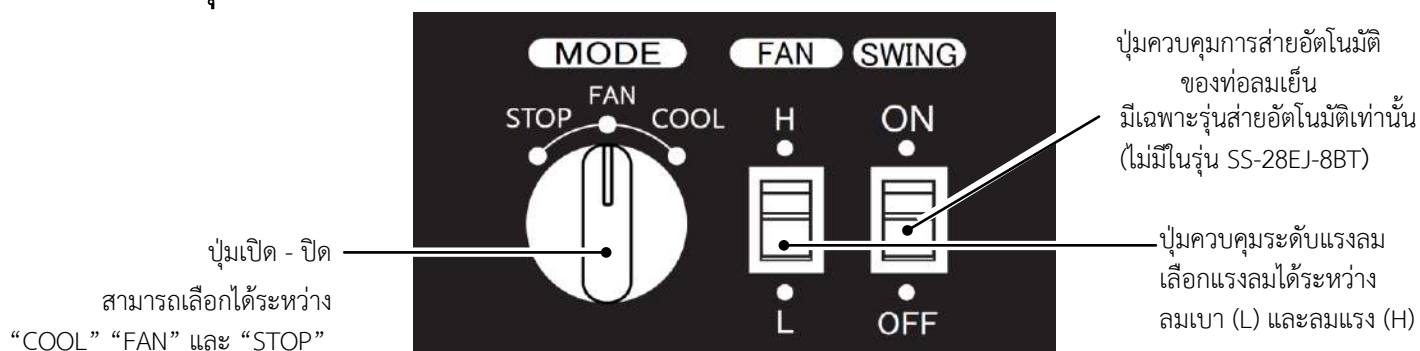
● หากท่านใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีค่าความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า 80% จะทำให้คอนเดนเซอร์ทำงานหนักขึ้นและทำให้มีน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นและอาจหกเลอะเทอะได้

3 อุปกรณ์

ภายนอก



แผงควบคุม



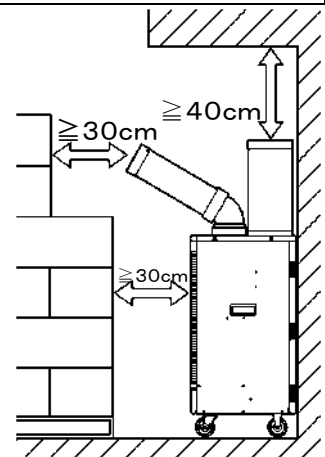
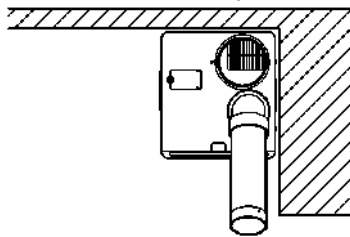
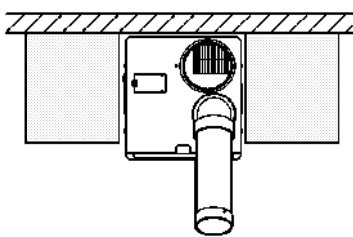
4

การติดตั้งผลิตภัณฑ์

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย กรุณาศึกษา 「1 ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย」ให้เข้าใจก่อนใช้งาน

1. การเลือกสถานที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์

ควรวางผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าของฟิลเตอร์อากาศ ท่อลมเย็น และท่อลมร้อน ลมเย็นจะเป่าออกทางด้านหน้าผลิตภัณฑ์และลมร้อนจะเป่าออกด้านบนผลิตภัณฑ์ ดังนั้นสามารถวางผลิตภัณฑ์ติดกับผนัง เข้ามุม หรือพื้นที่ ที่จำกัดตามรูปภาพด้านล่างได้



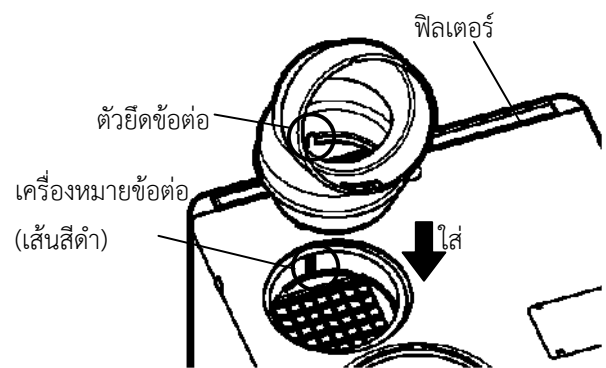
หมายเหตุ ห้ามวางผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่มีสารไฮโดรคลอริก กรดกำมะถัน ก๊าซหรือไอน้ำที่ทำให้เกิดการกัดกร่อน
* มีความเสี่ยงก่อให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซหรือการเสื่อมสภาพของผลิตภัณฑ์

2. การติดตั้งท่อลมเย็น

(1) การติดตั้งข้อต่อเข้ากับผลิตภัณฑ์

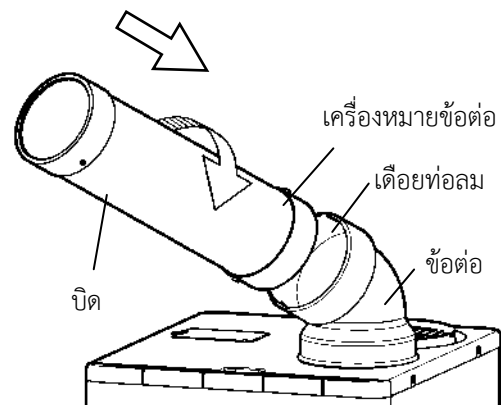
- ① ใส่ข้อต่อเข้าไปในตัวยึดข้อต่อที่ติดอยู่กับผลิตภัณฑ์ โดยจัดให้รอยบากข้อต่อตรงกับเครื่องหมายข้อต่อ(เส้นสีดำ)แล้วจึงเสียบข้อต่อเข้าไป
- ② หลังจากเสียบข้อต่อของท่อแล้วให้หมุนไปทางด้านใดด้านหนึ่งเพื่อป้องกันไม่ให้ข้อต่อหลวม

หมายเหตุ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อข้อต่อเข้ากับตัวยึดอย่างถูกต้อง หากไม่ถูกต้องควรถอดข้อต่อและทำการต่อใหม่เพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ



(2) การติดตั้งท่อลมเย็นเข้ากับผลิตภัณฑ์

- ① ติดตั้งท่อลมเย็นเข้าไปในข้อต่อ โดยการเสียบท่อลมเย็นด้านที่มีเดือยให้ตรงกับรอยบากของข้อต่อ จากนั้นหมุนท่อลมเย็นไปทางขวาจนกว่าจะหมุนต่อต่อไปไม่ได้ ถ้าท่อลมเย็นไม่สนิทอาจทำให้ท่อหลุดออกจากข้อต่อได้
※ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ติดตั้งท่อลมเย็นเข้าไปในข้อต่อด้วยปลายท่อด้านที่มีสกรู
- ② ปรับทิศทางลมเย็นที่ต้องการโดยการหมุนที่ข้อต่อ
* อ่านข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 9



ภาพที่ 1

* ติดตั้งท่อลมเย็นด้วยการจับด้านที่อยู่ใกล้กับข้อต่อ ถ้าหากจับด้านที่มีสกรูแล้วบิดท่อลมเย็นก็อาจจะทำให้ท่อลมเย็นไม่คงรูป

【วิธีการติดตั้งท่อลมเย็น】



ภาพที่ 2

- ① วางเดือยของท่อลมเย็นวางตรงกับรอยบากที่ข้อต่อแล้วใส่ลงไป ...ภาพที่ 1
- ② ให้จับท่อลมเย็นเลยขึ้นมาจากข้อต่อประมาณ 5cm แล้วบิดตามทิศทางของลูกศรตามรูปด้านซ้าย...ภาพที่ 2
- ③ หมุนท่อให้เข้าล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้ท่อลมเย็นหลุดออกมา

(3) การถอดข้อต่อออกจากผลิตภัณฑ์

- ① ถอดท่อลมเย็นออกจากผลิตภัณฑ์
- ② หมุนข้อต่อจนกว่ารอยบากข้อต่อและเครื่องหมายข้อต่ออยู่ระนาบเดียวกัน
- ③ ถอดข้อต่อท่อออกโดยการดึงข้อต่อขึ้นในแนวตรง

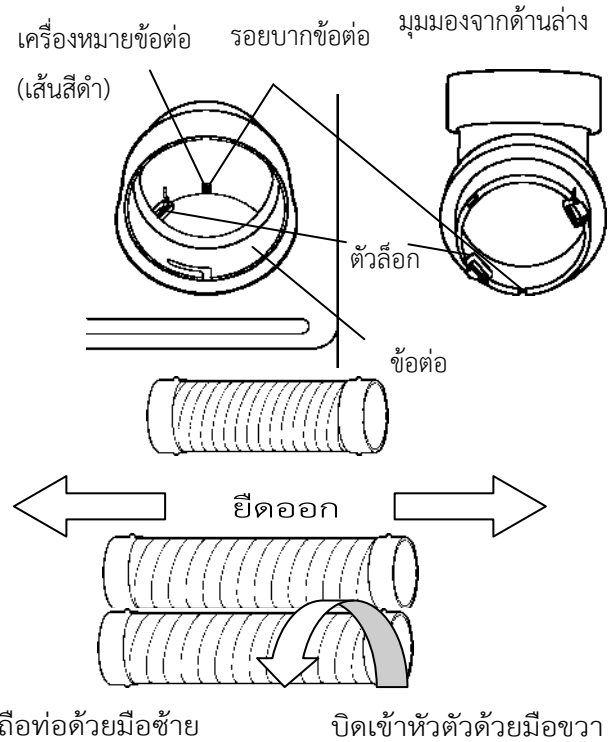
●การปรับความแน่นของท่อลมเย็น

หากมีการต่อท่อลมเย็นที่ไม่แน่น อาจทำให้ท่อหลวมซึ่งเป็นสาเหตุให้ลมเย็นออกมาได้ไม่ดีเท่าที่ควร ในกรณีนี้ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

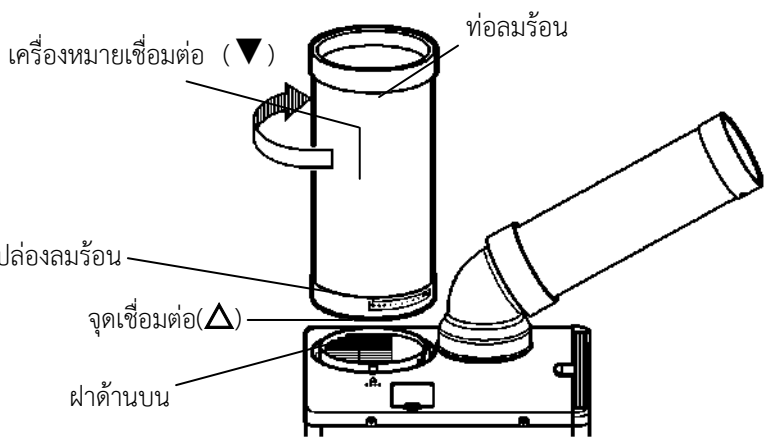
- ① จับปลายท่อทั้งสองด้านจากนั้นทำการยึดท่อออกจนกว่าท่อจะขยายสุด
- ② หมุนท่อให้แน่นมากขึ้นโดยหมุนปลายท่อทางด้านขวา 1-2 ครั้ง

3. การติดตั้งท่อลมร้อน

- ① สวมท่อลมร้อนลงบนปล่องลมร้อนตามภาพ โดยให้เครื่องหมายเชื่อมต่อ (▼) ของท่อลมร้อน อยู่ตรงกับจุดเชื่อมต่อ (Δ) ทางด้านบนของผลิตภัณฑ์
- ② หมุนท่อต่อตามเข็มนาฬิกาจนกว่าจุดเชื่อมต่อ (Δ) บนผลิตภัณฑ์จะตรงกับเครื่องหมายยึดบนท่อและได้ยินเสียงคลิก
- ③ การถอดท่อให้หมุนท่อนวนเข็มนาฬิกาจนกว่าเครื่องหมายเชื่อมต่อ (▼) จะตรงกับจุดเชื่อมต่อ (Δ) ของผลิตภัณฑ์ จากนั้นให้ดึงท่อลมร้อนขึ้นในแนวตรง



ถือท่อด้วยมือซ้าย บิดเข้าหัวตัวด้วยมือขวา

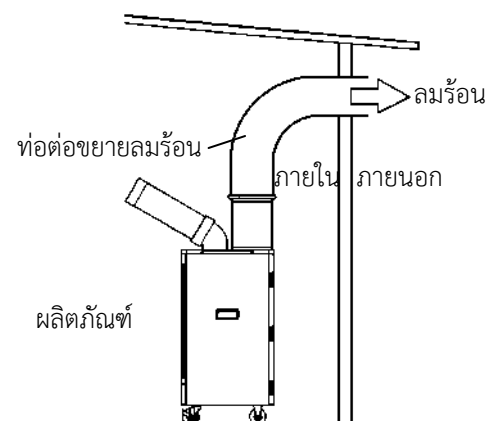


- หมายเหตุ * หากมีสิ่งแปลกปลอมตกลงไปในช่องลมร้อน ห้ามใช้ไม้หรืออุปกรณ์อื่นในการหยิบออกมา เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายกับชิ้นส่วนภายในและอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติได้
- * ห้ามนำสิ่งกีดขวางไปกั้นทางออกของลมร้อนเพราะจะทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ

(อุปกรณ์เสริม) ท่อต่อขยายลมร้อน

หากใช้ท่อต่อขยายลมร้อนขนาด Ø175mm ความยาว 4m จะสามารถนำพาลมร้อนออกจากห้องที่ใช้งานเพื่อ ป้องกันการเพิ่มอุณหภูมิในห้องที่ขณะใช้งานผลิตภัณฑ์ได้ การใช้ท่อต่อขยายลมร้อนเข้าท่อลมร้อนปกตินั้นสามารถใช้วิธีการเดียวกันกับการต่อท่อต่อขยายลมเย็นเข้ากับท่อลมเย็น ดังนั้นควรศึกษา คู่มือการใช้งานในหัวข้อถัดไป

- หมายเหตุ * หากผู้ใช้งานต้องการเจาะช่องที่ผนังเพื่อต่อท่อต่อขยายลมร้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำโดยผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมมา เนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เชี่ยวชาญ อาจก่อให้เกิดการรั่วซึมของน้ำฝนและปัญหาอื่นตามมา
- * อย่าบีบกด หรืองอท่อต่อขยายในทางที่จะขัดขวางการไหลเวียนของอากาศ
- * หากมีสิ่งแปลกปลอมตกลงไปในช่องลมร้อน ห้ามใช้ไม้หรืออุปกรณ์อื่นในการหยิบ เนื่องจากผู้ใช้งานอาจทำให้ชิ้นส่วนภายในผลิตภัณฑ์เสียหายและทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
- * หลีกเลี่ยงการใช้ท่อต่อขยายหากอุณหภูมิห้องสูงกว่า 40°C เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงของการเสื่อมสภาพของชุดทำความเย็น



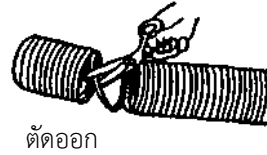
(อุปกรณ์เสริม) ท่อต่อขยายลมเย็น

ท่อต่อขยายลมเย็นขนาด $\phi 125\text{mm}$ ความยาว 5m เหมาะแก่การใช้งานเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่สามารถวางผลิตภัณฑ์ใกล้กับพื้นที่ทำงานได้

<<การตัดท่อต่อขยายลมเย็น>>

การตัดท่อต่อขยายลมเย็นให้ได้ความยาวที่เหมาะสมกับการใช้งาน

- ① สร้างรูบนท่อต่อขยายลมเย็นในบริเวณที่ต้องการจะตัดด้วย
ไขควงปากแบน หรืออุปกรณ์ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- ② ตัดส่วนปลายท่อต่อขยายโดยใช้กรรไกรหรือเครื่องตัด



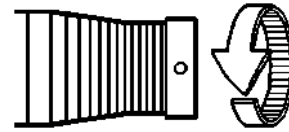
ตัดออก

<<การเปลี่ยนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อลม>>

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อลมเย็นโดยการบิดท่อไปทางซ้ายซึ่งจะเป็นการเพิ่มความเร็วในการไหลของอากาศ

หมายเหตุ โปรดระวังอย่าให้ส่วนท่อต่อขยายแคบเกินไป ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และเกิดการทำงานที่ผิดปกติ

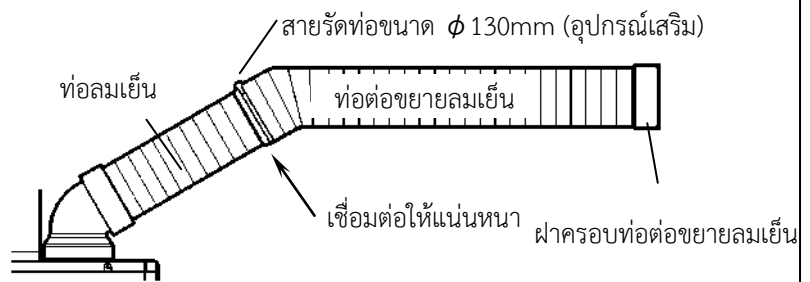
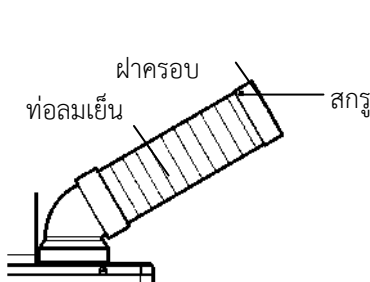
(อุปกรณ์เสริม) ท่อต่อขยายลมเย็น



หมุนไป
ทางซ้าย

<<การต่อท่อต่อขยายลมเย็นเข้ากับท่อลมเย็น>>

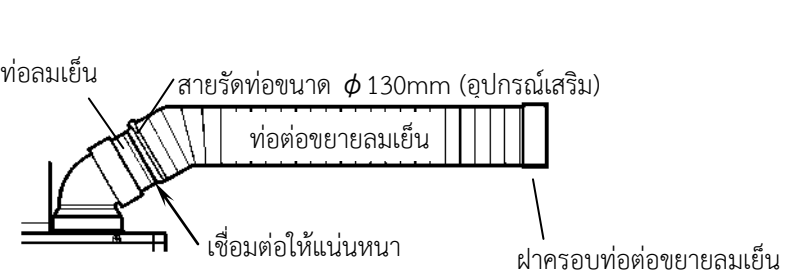
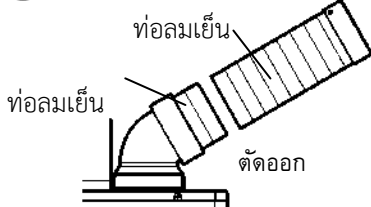
- ① คลายสกรูที่ฝาครอบท่อลมเย็นจากนั้นถอดฝาครอบออก
- ② สวมท่อต่อขยายลมเย็นเข้ากับท่อลมเย็นโดยหมุนปลายท่อจนกว่าช่องว่างระหว่างท่อจะปิดสนิทจากนั้นใช้สายรัดท่อรัดให้แน่น
- ③ ติดตั้งฝาครอบท่อต่อขยายด้วยกาว



หมายเหตุ ฝาครอบท่อต่อขยายลมเย็นนั้นถูกเชื่อมไว้ด้วยกาวเพื่อป้องกันไม่ให้หลุดออกมา เมื่อติดตั้งท่อต่อขยายลมเย็นจะต้องตัดทิ้งหรือครอบท่อต่อขยายลมเย็นทับฝาครอบ

<<การต่อท่อต่อขยายลมเย็นเข้ากับท่อลมเย็นที่ถูกตัดออก>>

- ① ตัดท่อลมเย็น
- ② สวมท่อต่อขยายลมเย็นเข้ากับท่อลมเย็นโดยหมุนปลายท่อจนกว่าช่องว่างระหว่างท่อจะปิดสนิทจากนั้นใช้สายรัดท่อรัดให้แน่น
- ③ ติดตั้งฝาครอบท่อต่อขยายด้วยกาว



<<การยึดท่อต่อขยายลมเย็น>>

กรุณายึดท่อต่อขยายลมเย็นด้วยเชือกหรือเส้นลวดจากเพดานหรือผนังอย่างแน่นหนา

หมายเหตุ ห้ามใช้ฟังก์ชันหมุนอัตโนมัติในขณะที่มีการต่อท่อต่อขยายลมเย็นอยู่
* หากมีการใช้ฟังก์ชันหมุนอัตโนมัติอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์การหมุนของผลิตภัณฑ์ได้

(อุปกรณ์เสริม) ท่อลมเย็นป้องกันการกลั่นตัวของไอน้ำ

การกลั่นตัวของไอน้ำจะเกิดขึ้นได้ หากใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่มีความชื้น หากเกิดการกลั่นตัวมากจนทำให้น้ำหยดลงจากท่อลมเย็นก็สามารถใช้ “ท่อลมเย็นป้องกันการกลั่นตัว” เพื่อแก้ไขปัญหาได้ โดยสามารถติดตั้งได้ง่ายเพียงแค่วาง “ท่อลมเย็นป้องกันการกลั่นตัว” แทนท่อลมเย็นปกติ

(อุปกรณ์เสริม) ฝาครอบข้อต่อป้องกันการกลั่นตัวของไอน้ำ

การกลั่นตัวของไอน้ำจะเกิดขึ้นได้ หากใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่มีความชื้น ถ้าหากว่าบริเวณข้อต่อของท่อมีหยดน้ำเกาะอยู่ ก็สามารถใช้ “ฝาครอบข้อต่อป้องกันการกลั่นตัว” เพื่อแก้ไขปัญหาได้ และสามารถติดตั้งได้ง่ายเพียงแค่นำไปครอบทับข้อต่อท่อเท่านั้น

4. การเชื่อมต่อกับแหล่งพลังงาน

หมายเหตุ ห้ามเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นเข้ากับเต้ารับเดียวกันเมื่อผลิตภัณฑ์มีการใช้งาน

(1) สายไฟฟ้า

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นเชื่อมเข้ากับเต้ารับเดียวกันกับผลิตภัณฑ์

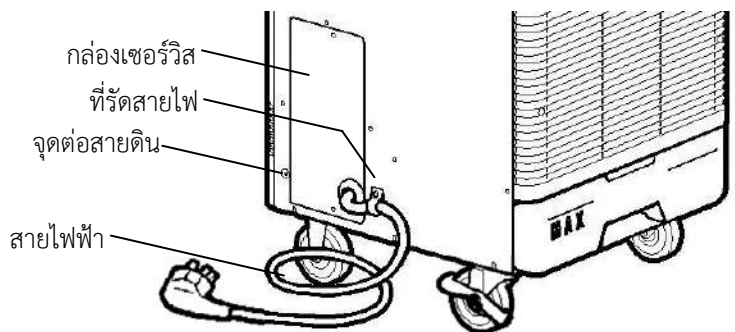
(2) เบรกเกอร์ตัดไฟ

กรุณาใช้เบรกเกอร์ขนาด 10A, 30mA ≤ 0.1sec.

(3) การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับ

เสี่ยงปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับ

ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีความชำนาญเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย



5. การทดลองใช้งานผลิตภัณฑ์

เปิดสวิตช์ไฟเพื่อทดสอบการไหลของอากาศและเปิดสวิตช์การส่ายอัตโนมัติเพื่อให้แน่ใจว่าทุกอย่างทำงานอย่างถูกต้อง

① การใช้งานของสวิตช์บนแผงควบคุมทั้งหมดจะอธิบายเพิ่มเติมในหัวข้อ “วิธีการใช้งาน”

② ถ้าผลิตภัณฑ์มีการทำงานที่ไม่ถูกต้องหรือผิดปกติ โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานหน้า 14 หัวข้อ “การแก้ไขปัญหา”

หมายเหตุ หากมีการเปลี่ยนฟังก์ชัน “COOL” ไปเป็นฟังก์ชัน “STOP” หรือ “FAN” แล้วต้องการที่จะเปลี่ยนกลับมาใช้งานฟังก์ชัน “COOL” อีกครั้ง ผู้ใช้งานควรรอสักน้อย 3 นาทีก่อนทำการเปลี่ยนฟังก์ชัน เนื่องจากการรอไม่ถึง 3 นาที อาจทำให้น้ำยาแอร์รั่วหรือทำให้ระบบคอมเพรสเซอร์เกิดความเสียหาย

5

วิธีการใช้งาน

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย กรุณาศึกษา [1] ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ให้เข้าใจก่อนใช้งาน

1. การใช้งานผลิตภัณฑ์

(1) การใช้งานสวิตช์เปิด-ปิด (MODE)

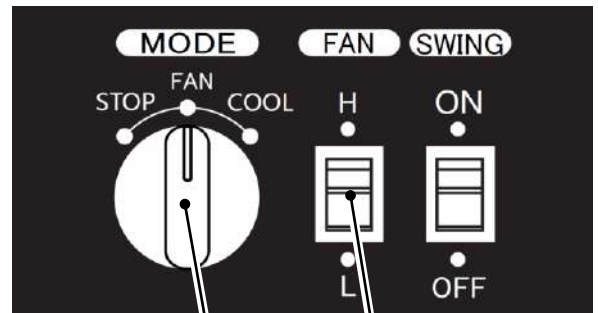
① เปิดฝาครอบแผงควบคุมที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์

② หมุนสวิตช์ไปที่ฟังก์ชันที่ต้องการใช้งาน

“FAN”พัดลมทำงานแต่คอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน (ไม่มีลมเย็นออกมา)

“COOL”พัดลมและคอมเพรสเซอร์ทำงาน (มีลมเย็นออกมา)

หมายเหตุ เมื่อมีการหมุนสวิตช์จากฟังก์ชัน “COOL” ไปเป็นฟังก์ชัน “STOP” หรือ “FAN” ควรรออย่างน้อย 3 นาทีก่อนที่จะหมุนสวิตช์กลับมาเป็นฟังก์ชัน “COOL” อีกครั้ง



สวิตช์เปิด - ปิด

สวิตช์ปรับแรงลม

(2) การใช้งานปุ่มควบคุมแรงลม

ตั้งค่าแรงลมโดย ระดับแรงลมสูง (H) หรือ ระดับแรงลมต่ำ (L)

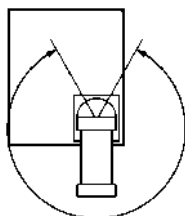
2. การปรับทิศทางของลม

ท่อลมเย็นสามารถปรับทิศทางของลมได้ ดังนั้นควรเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์หลังจากที่มีการปรับทิศทางของท่อลมเย็นเรียบร้อยแล้ว

<<การปรับทิศทางตามแนวนอน>>

ท่อลมเย็นสามารถหมุนตามแนวนอนได้ประมาณ 300 องศา

โค้งงอได้ตามความเหมาะสม



สามารถหมุนได้ประมาณ 300°

<<การปรับทิศทางตามแนวตั้ง>>

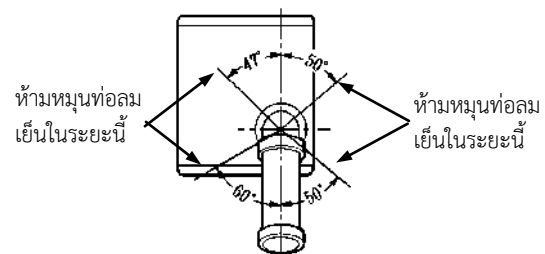
ท่อลมเย็นเป็นท่อที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับ

โค้งงอได้ตามความเหมาะสม



หมุนได้ประมาณ 235°

- หมายเหตุ
- ① หมุนท่อลมเย็นด้วยความระมัดระวัง การโค้งงอท่อลมเย็นให้ใช้มือประคองข้อต่อ แล้วใช้มืออีกข้างออกแรงโค้งงอท่อ การโค้งงอท่อที่แรงเกินไปอาจทำให้ท่อเสียหาย
*ท่อลมเย็นอาจเสียหายได้ถ้าหากบิดโค้งมากเกินไป
 - ② หากมีสิ่งแปลกปลอมตกลงไปในช่องลมร้อนห้ามใช้ไม้หรือวัตถุอื่นในการหยิบสิ่งแปลกปลอมขึ้นมา
*หากมีการใช้วัตถุอื่นในการหยิบสิ่งแปลกปลอมอาจทำให้ส่วนประกอบภายในผลิตภัณฑ์เสียหาย และอาจเกิดการทำงานที่ผิดปกติ
 - ③ หากเดือยของข้อต่อท่อลมหมุนมาบรรจบกับรอยบากแล้วจะทำให้ข้อต่อหลุดออกจากผลิตภัณฑ์ได้



ห้ามหมุนท่อลมเย็นในระยะนี้

ห้ามหมุนท่อลมเย็นในระยะนี้

3. การส่ายอัตโนมัติ

การส่ายอัตโนมัติใช้ได้เฉพาะรุ่น SS-28DJ-8BT เท่านั้น ส่วนรุ่น SS-28EJ-8BT ไม่มีฟังก์ชันส่ายอัตโนมัติ

(1) การใช้ฟังก์ชันส่ายอัตโนมัติ (SWING)

ใช้งานฟังก์ชันการส่ายอัตโนมัติที่ด้านขวาของแผงควบคุม

「ON」... ท่อลมเย็นส่ายซ้าย-ขวาอัตโนมัติ

「OFF」... ท่อลมเย็นหยุดการส่าย

หมายเหตุ

- ① ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางการส่ายของท่อลมเย็น เมื่อมีการใช้งานฟังก์ชันการส่ายอัตโนมัติ
- ② ห้ามใช้ฟังก์ชันการส่ายอัตโนมัติกับอุปกรณ์อื่น นอกเหนือจากท่อลมเย็นมาตรฐานที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง หากมีการใช้กับท่อแบบอื่นอาจทำให้อุปกรณ์การส่ายเสียหายได้

(2) การเปลี่ยนทิศทางการส่าย

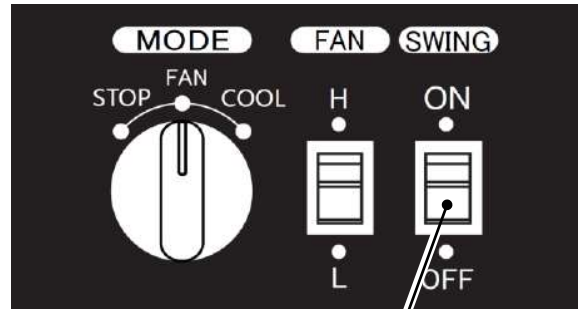
สามารถเปลี่ยนทิศทางการหมุนของท่อลมเย็นในทิศทางใดก็ได้ตามต้องการ.

① ปิดการส่ายอัตโนมัติ

② หมุนท่อลมเย็นให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ

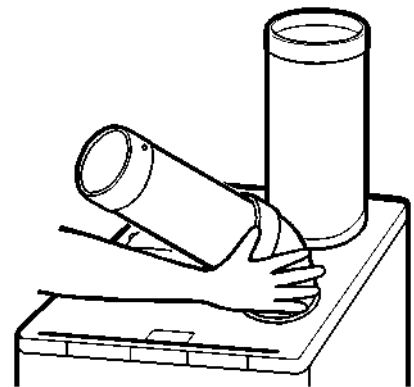
หมายเหตุ

- ① หากมีการต่อท่อลมร้อนที่ผลิตภัณฑ์ ท่อลมเย็นจะไม่สามารถหมุนไปในทิศทางนั้นได้
- ② หากรอยบากข้อต่ออยู่ตรงกับจุดเชื่อมต่อของผลิตภัณฑ์อาจทำให้ข้อต่อหลุดออกจากผลิตภัณฑ์ได้ ดังนั้นควรหลีกเลี่ยงการหมุนของข้อต่อและท่อลมเย็นในทิศทางดังกล่าว



ปุ่มควบคุมการส่ายอัตโนมัติ

※SS-28EJ-8BT ไม่มีฟังก์ชันส่ายอัตโนมัติ



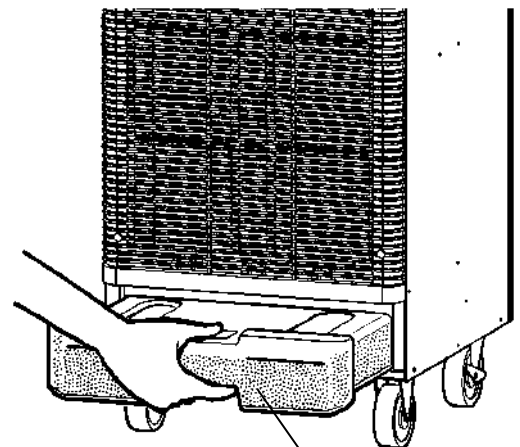
4. ถังระบายน้ำทิ้ง

(1) ถังระบายน้ำทิ้งจะทำการเก็บน้ำทิ้งจากการทำความเย็นของผลิตภัณฑ์

เมื่อมีการใช้งานผลิตภัณฑ์ หยดน้ำที่ควบแน่นจากคอยล์เย็นจะหยดลงสู่คอยล์ร้อนด้านล่าง หลังจากนั้นความร้อนจากคอยล์ร้อนจะเปลี่ยนหยดน้ำส่วนหนึ่งให้กลายเป็นไอน้ำและระเหยออกไปทางช่องลมร้อน บางครั้งหยดน้ำเหล่านั้นอาจจะเหวเป็นไอจนหมด จนทำให้ไม่มีน้ำทิ้งไหลลงมาสู่ถังระบายน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นเรื่องปกติสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ① ปริมาณน้ำทิ้งที่รวมอยู่ในถังระบายน้ำทิ้งอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นของสภาพแวดล้อมที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงความสะอาดของคอยล์ร้อนหรือคอยล์เย็น โดยปริมาณน้ำทิ้งจะเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงฤดูฝนและพื้นที่ที่มีความชื้นสูง ดังนั้นควรระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงเวลาดังกล่าว
- ② เมื่อถังระบายน้ำทิ้งเต็มจะทำให้ น้ำหยดจากผลิตภัณฑ์หยดลงพื้น ดังนั้นควรตรวจสอบถังระบายน้ำทิ้งอยู่เสมอ และเทน้ำทิ้งทุกครั้ง ก่อนและหลังการใช้งาน
- ③ ในระหว่างการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ น้ำทิ้งที่อยู่ในถังระบายน้ำทิ้งอาจจะเหวออกมา ดังนั้นควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าถังระบายน้ำทิ้งว่างเปล่าก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์

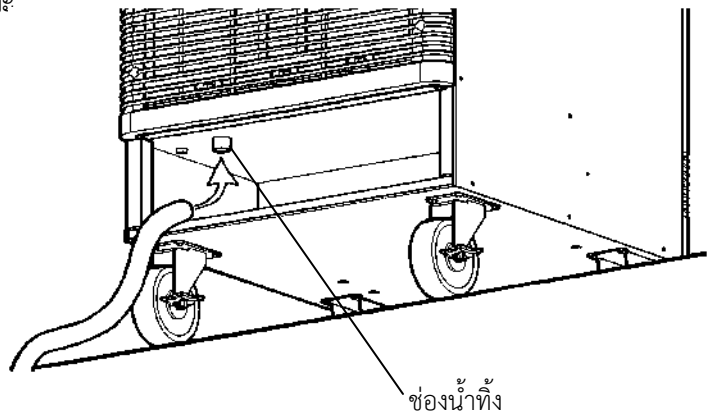


ถังระบายน้ำทิ้ง

(2) การระบายน้ำทิ้งด้วยสายยาง

ผู้ใช้งานสามารถระบายน้ำทิ้งโดยตรงจากช่องน้ำทิ้ง หรือสามารถที่จะติดตั้งสายยางเข้ากับช่องน้ำทิ้งได้ โดยเส้นผ่านศูนย์กลางภายในของสายยางควรมีขนาดเท่ากับ 16mm

- ① ติดตั้งท่อน้ำทิ้งเข้ากับช่องน้ำทิ้งที่อยู่ด้านบนซ้ายตามรูป
- ② วางปลายอีกด้านของท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการระบายน้ำทิ้ง



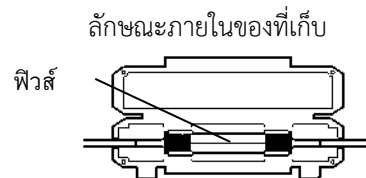
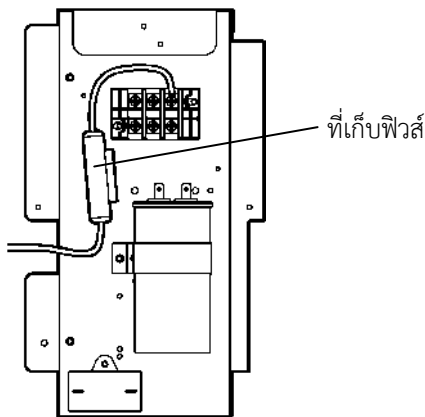
6 อุปกรณ์ความปลอดภัย

(1) ระบบโอเวอร์โวลต์รีเลย์ของคอมเพรสเซอร์

- ① โอเวอร์โวลต์รีเลย์เป็นอุปกรณ์ป้องกันการ ทำงานของคอมเพรสเซอร์หากมีการใช้งานกระแสไฟฟ้าเกินและการทำงานของมอเตอร์ที่ร้อนเกินไป
- ② โอเวอร์โวลต์รีเลย์ของคอมเพรสเซอร์เป็นระบบอัตโนมัติ หากระบบโอเวอร์โวลต์รีเลย์เริ่มมีการทำงานบ่อยมากขึ้น (ผลิตภัณฑ์หยุดการทำงาน) โปรดทำตามขั้นตอนเพื่อหาสาเหตุของปัญหา หากไม่สามารถหาสาเหตุได้ ผลิตภัณฑ์อาจเกิดการชำรุดหรือเสียหายได้ โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานหน้า 14 หัวข้อ “การแก้ไขปัญหา”

(2) ฟิวส์

ติดตั้งอยู่ภายในกล่องวงจร โดยฟิวส์ที่ใช้เป็นฟิวส์แก้วขนาด 6.3 A



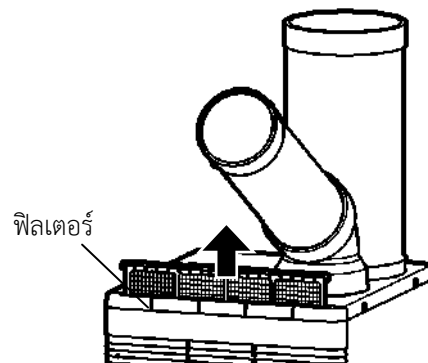
หมายเหตุ	เมื่อมีการเปลี่ยนฟิวส์ โปรดติดต่อผู้เชี่ยวชาญ หรือตัวแทนจำหน่าย
----------	---

7 การซ่อมบำรุงและการเก็บรักษา

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย กรุณาศึกษา 「1 ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย」ให้เข้าใจก่อนใช้งาน

1. การทำความสะอาดฟิลเตอร์

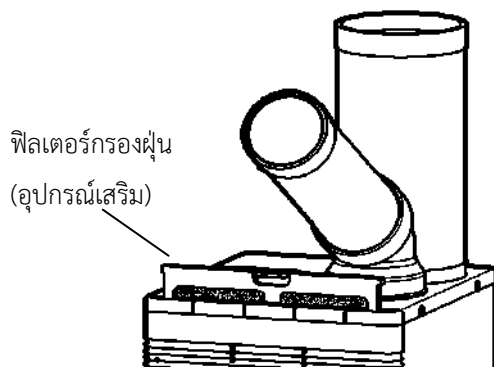
- ① นำฟิลเตอร์ออกโดยการดึงขึ้นมาในแนวตรง
- ② ทำความสะอาดฝุ่นที่อยู่บนฟิลเตอร์โดยใช้เครื่องดูดฝุ่น
- ③ หากฟิลเตอร์สกปรกมากเกินไปควรทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า
- ④ ก่อนการใส่ฟิลเตอร์กลับเข้าไปในผลิตภัณฑ์ควรทำให้ฟิลเตอร์แห้งสนิทก่อน



(อุปกรณ์เสริม) ฟิลเตอร์กรองฝุ่น

- สำหรับผู้ใช้งานที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีฝ้าย ไฟเบอร์ หรือใยแก้วและฝุ่นอื่นๆ เป็นจำนวนมาก
หากคุณพบว่าแผงแลกเปลี่ยนความร้อนอุดตันบ่อยครั้งและฟังก์ชัน “COOL” หยุดทำงาน ผู้ใช้งานควรเปลี่ยนฟิลเตอร์มาตรฐานเป็นฟิลเตอร์กรองฝุ่นเพื่อแก้ไขปัญหานี้

*หากฟิลเตอร์กรองฝุ่นเกิดการอุดตัน ผลิตภัณฑ์จะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ หากเป็นเช่นนั้นให้ทำความสะอาดฟิลเตอร์กรองฝุ่นให้สะอาด



(อุปกรณ์เสริม) ฟิลเตอร์กรองละอองน้ำมัน

เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานในสถานที่ที่มีละอองน้ำมัน
หากใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีละอองน้ำมันจำนวนมากในอากาศ เราแนะนำให้ผู้ใช้เปลี่ยนฟิลเตอร์มาตรฐานที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ด้วย “ฟิลเตอร์กรองละอองน้ำมัน” โดยฟิลเตอร์กรองละอองน้ำมันสามารถป้องกันการเสื่อมสภาพของการทำความเย็นที่เกิดจากเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งเกิดการกระจายได้

*หากฟิลเตอร์กรองละอองน้ำมันเกิดอุดตัน จะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถทำงานได้ โปรดทำความสะอาดฟิลเตอร์อย่างเป็นประจำ

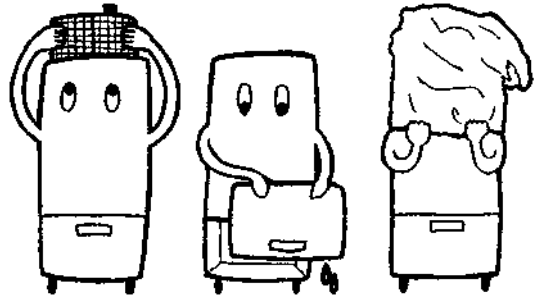
2. การบำรุงรักษาภายนอก

เช็ดท่อลมและอุปกรณ์ภายนอกอื่น ๆ ให้สะอาดด้วยผ้าแห้ง
หรือผ้าที่ชุบด้วยสารละลายที่มีฤทธิ์เป็นกลางสำหรับทำความสะอาด
ผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ โปรดระวังหากใช้ทินเนอร์ เบนซิน สารเคมี หรือ
ผงขัดเงา หรือสารที่คล้ายกันทำความสะอาด
ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจเกิดการเสียหาย

3. วิธีเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- ① ทำความสะอาดฟیلเตอร์และอุปกรณ์ภายนอก
- ② เทน้ำในถังระบายน้ำทิ้งแล้วปล่อยให้แห้งสนิท
- ③ เปิดฟังก์ชัน “FAN” ประมาณหนึ่งชั่วโมงเพื่อให้ชิ้นส่วนภายในแห้งสนิท
- ④ คลุมผลิตภัณฑ์ด้วยอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันฝุ่นจากภายนอก
- ⑤ เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการเสียหาย
- ⑥ ทำความสะอาดสายไฟก่อนทำเก็บผลิตภัณฑ์



* การทำความสะอาดตัวแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมกรงกระรอก (Sirocco Fan) และชิ้นส่วนภายในอื่น ๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของผู้ใช้งานเพื่อรับคำแนะนำ หากผู้ใช้งานทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในก่อนการจัดเก็บในการใช้งานผลิตภัณฑ์ครั้งต่อไปสามารถใช้งานได้ทันที

หมายเหตุ เก็บผลิตภัณฑ์ในแนวตั้งตรง ห้ามวางผลิตภัณฑ์ในแนวนอนขณะเก็บ

*หากวางผลิตภัณฑ์ในแนวนอนคอมเพรสเซอร์หรือชิ้นส่วนอื่น ๆ อาจเกิดการชำรุดและทำงานผิดปกติได้

8

การตรวจสอบความปลอดภัย

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัยกรุณาศึกษา 「**1** ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย」ให้เข้าใจก่อนใช้งาน

เพื่อความปลอดภัยในการเริ่มต้นใช้งานผลิตภัณฑ์โปรดทำการตรวจสอบตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ หากพบความผิดพลาดหรือการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่ผิดปกติ กรุณาแก้ไขตามคำแนะนำด้านล่าง

ตรวจสอบ	วิธีแก้ไข
สายไฟเกิดการชำรุดหรือผิดปกติหรือไม่	เปลี่ยนสายไฟหลังปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญ
ปลั๊กเกิดการเสียหายหรือผิดปกติหรือไม่	เปลี่ยนปลั๊กหลังปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญ
สายไฟและเคเบิลเชื่อมต่อกันอย่างถูกต้องหรือไม่	ถ้าเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง โปรดเชื่อมต่อให้ถูกต้อง
มีการเชื่อมต่อสายไฟและปลั๊กพ่วงที่ถูกต้องหรือไม่	ถ้าเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง โปรดเชื่อมต่อให้ถูกต้อง
ท่อลมเสียรูปหรือเกิดการฉีกขาดหรือไม่	ทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่
ฟیلเตอร์อุดตันด้วยฝุ่นหรือสิ่งสกปรกหรือไม่	ทำความสะอาดฟیلเตอร์
มีการติดตั้งฟیلเตอร์ที่ถูกต้องหรือไม่	ถ้าติดตั้งไม่ถูกต้อง กรุณาติดตั้งใหม่
ฟیلเตอร์ขาดหรือเสียหายหรือไม่	เปลี่ยนฟیلเตอร์ใหม่
ฟินของแผงแลกเปลี่ยนความร้อนเสียหายหรือไม่	ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการตรวจสอบและซ่อมแซม
ฟินของแผงแลกเปลี่ยนความร้อนมีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกหรือไม่	
ฟیلเตอร์หรือท่อลมเย็นมีสิ่งกีดขวางหรือไม่	นำสิ่งกีดขวางออก
ถังระบายน้ำทิ้งมีการติดตั้งที่ถูกต้องหรือไม่	ถ้าติดตั้งไม่ถูกต้อง กรุณาติดตั้งใหม่
ถังระบายน้ำทิ้งเกิดการเสียหายหรือไม่	เปลี่ยนถังระบายน้ำทิ้ง
ล้อเลื่อนผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่	หากทำงานผิดปกติ เปลี่ยนล้อเลื่อนใหม่
ที่ล้อคล้อผลิตภัณฑ์ทำงานปกติหรือไม่	หากทำงานผิดปกติ ทำการเปลี่ยนล้อใหม่
สวิทช์และปุ่มควบคุมทั้งหมดทำงานปกติหรือไม่	หากทำงานผิดปกติโปรดศึกษาคู่มือการใช้งานหน้า 13 และปฏิบัติตามคำแนะนำ หากปัญหายังคงอยู่ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการตรวจสอบและซ่อมแซม
ผลิตภัณฑ์มีเสียงและกลิ่นที่ผิดปกติหรือไม่	ติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณเพื่อทำการตรวจสอบและซ่อมแซม

9

การแก้ไขปัญหา

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัยกับคุณศึกษา [1] ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยให้เข้าใจก่อนใช้งาน

อาการ	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	วิธีแก้ไข
ไม่สามารถเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ได้	มีแหล่งจ่ายไฟหรือไม่ (แหล่งจ่ายอาจปิดอยู่เนื่องจากไฟฟ้าดับ)	หากเกิดไฟดับขณะใช้งานและสวิตช์ยังค้างอยู่ที่ “COOL” ให้ผู้ใช้งานสลับสวิตช์ไปที่ฟังก์ชัน “STOP” จนกว่าไฟฟ้าจะกลับมาเป็นเช่นนั้นอาจทำให้ฟิวส์ขาดได้
	เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับอย่างถูกต้องหรือไม่	เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับให้ถูกต้อง
	สายไฟเกิดการชำรุดหรือเสียหายหรือไม่	ซ่อมแซมสายไฟ หรือทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่
	ฟิวส์ขาดหรือเบรกเกอร์ดับหรือไม่	ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า
	โอเวอร์โวลต์รีเลย์ทำงานอยู่หรือไม่	ผลิตภัณฑ์จะทำการรีเซ็ตตัวเองโดยอัตโนมัติ รอให้ผลิตภัณฑ์รีเซ็ตเสร็จ จากนั้นเปิดสวิตช์เป็น "STOP" รอ 3 นาที และทำการใช้งานผลิตภัณฑ์ใหม่
ฟิวส์ไฟฟ้าเกิดการระเบิดหรือเบรกเกอร์ตัด	ความจุของเบรกเกอร์เพียงพอหรือไม่	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับเบรกเกอร์
	คุณปิดเครื่องทำความเย็นค้างไว้ 3 นาทีหรือไม่	หากปิดเครื่องอย่าลืมรอก่อนอย่างน้อย 3 นาทีก่อนเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน “COOL” อีกครั้ง (ไม่สามารถใช้ได้กับฟังก์ชัน "FAN" ซึ่งสามารถเปิดใช้งานได้ทันที)
	แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไปหรือไม่	ติดต่อบริษัทดูแลไฟฟ้าของผู้ใช้งานเพื่อรับคำแนะนำ
เครื่องเปิดปิดเองบ่อยๆ (โอเวอร์โวลต์รีเลย์)	แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไปหรือไม่	ติดต่อบริษัทดูแลไฟฟ้าของผู้ใช้งานเพื่อรับคำแนะนำ
	ความจุของสายไฟ (ปลั๊กพ่วง) เพียงพอหรือไม่	เปลี่ยนสายไฟ (ปลั๊กพ่วง) ให้เหมาะสม
ลมจากผลิตภัณฑ์ไม่มี ความเย็น	ไม่ได้เปิดฟังก์ชัน “COOL”	หมุนสวิตช์ไปที่ “COOL”
	ฟิลเตอร์หรือท่อลมเย็นมีสิ่งกีดขวางอยู่หรือไม่	นำสิ่งกีดขวางออก
	ฟิลเตอร์อุดตันหรือสกปรกหรือไม่	ทำความสะอาดฟิลเตอร์
	ระบบป้องกัน Anti-Freeze ทำงานอยู่หรือไม่	รอให้ระบบหยุดทำงาน ระบบจะหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อน้ำแข็งละลายเสร็จแล้ว
	โอเวอร์โวลต์รีเลย์ทำงานอยู่หรือไม่ (แรงดันไฟของแหล่งจ่ายไฟผิดปกติหรือไม่)	กำจัดสาเหตุ
ประสิทธิภาพการทำ ความเย็นต่ำลง	อุณหภูมิห้องสูงเกินไปหรือไม่ (มากกว่า 45°C ถือว่าอุณหภูมิสูงเกินไป)	ปรับปรุงการระบายอากาศเพื่อลดอุณหภูมิของห้อง หรือใช้เครื่องในห้องที่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด 18°C-45°C
การส่ายอัตโนมัติไม่ทำงาน *เฉพาะรุ่น SS-28DJ-8BT	สวิตช์ส่ายอัตโนมัติปิดอยู่หรือไม่	หมุนสวิตช์ฟังก์ชันส่ายอัตโนมัติไปที่ “เปิด”
น้ำรั่วจากผลิตภัณฑ์	ฟิลเตอร์สกปรกหรืออุดตันหรือไม่	ทำความสะอาดฟิลเตอร์
	ท่อระบายน้ำทั้งต้นหรือไม่	ทำความสะอาดท่อระบายน้ำทั้ง
	ถังระบายน้ำทั้งเต็มหรือไม่	เทน้ำในถังระบายน้ำทั้ง
	วางถังระบายน้ำทั้งถูกที่หรือไม่	ถ้าวางไม่ถูก กรุณาวางให้ถูกที่
	ถังระบายน้ำทั้งชำรุดเสียหายหรือไม่	ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังระบายน้ำทั้งใหม่

* หากปัญหาไม่สามารถแก้ไขได้ตามคำแนะนำข้างต้นโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย



ข้อควรระวัง



กรุณาใช้อะไหล่ที่ได้มาตรฐานสำหรับการซ่อมบำรุงและซ่อมแซมผลิตภัณฑ์

*หากใช้อะไหล่ที่ไม่ได้มาตรฐานอาจเกิดความเสียหายจากการที่อะไหล่ไม่พอดีกับผลิตภัณฑ์และอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ใช้งาน

● การซ่อมแซมผลิตภัณฑ์

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ หรือการซ่อมแซมโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ผู้ใช้งานได้ทำการซื้อผลิตภัณฑ์ โดยเตรียมชื่อรุ่นของผลิตภัณฑ์และหมายเลขประจำเครื่อง (Serial No.) รวมไปถึงวันที่ทำการซื้อผลิตภัณฑ์



คำเตือน

- หากมีความต้องการจะใช้ผลิตภัณฑ์ในการเก็บรักษาอาหารสัตว์และพืช เครื่องจักร วัสดุศิลปะ ฯลฯ โปรดตรวจสอบข้อกำหนดเฉพาะของวัตถุนั้นอย่างรอบคอบก่อนที่จะเริ่มใช้งาน การใช้งานที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้คุณภาพของวัตถุนั้นลดลง
- บางครั้งผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องทำการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า ในกรณีเหล่านี้ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของผู้ใช้งานหรือผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ หากมีการติดตั้งที่ไม่เหมาะสมอาจเกิดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรืออุบัติเหตุได้

愛情点検



★ ควรตรวจสอบเครื่องเป่าลมเย็นที่ใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

เครื่องที่ใช้
งานอยู่มี
ลักษณะแบบ
นี้หรือไม่

- เปิดสวิตช์แล้วผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน
- ผลิตภัณฑ์มีเสียงหรือการสั่นผิดปกติ
- ผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนรูปทรงไปจากเดิม หรือร้อนผิดปกติ
- มีกลิ่นไหม้จากการใช้งานผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ



หากพบสิ่ง
ผิดปกติขณะ
การใช้งานให้
หยุดการใช้งาน
ผลิตภัณฑ์ทันที

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการ
ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์
เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะ
เกิดขึ้นและอุบัติเหตุต่อผู้ใช้งาน
โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อ
รับคำแนะนำ

Suiden (Thailand) Co., Ltd.

22/52 H-Cape Biz Sector, Sukhaphiban 2 Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250

www.suiden.com