0302(T)-AB

Windracer

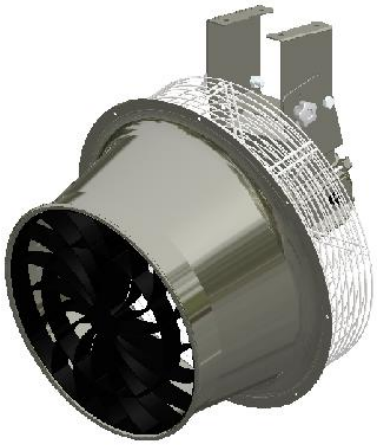
Electric Blower

คู่มือการใช้งาน

WR-100W-ST1-B0H1

WR-200W-ST1-B0H1

WR-200W-0043



SDG

บทนำ

ขอกราบขอบพระคุณท่านลูกค้าที่ได้ทำการซื้อเครื่อง Electric Blower Windracer คู่มือการใช้งานนี้อธิบายเกี่ยวกับการจัดการและการบำรุงรักษา เครื่อง Electric Blower Windracer คู่มือการใช้งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานสินค้าอย่างปลอดภัยและไร้ปัญหาในระยะยาว

กรุณาอ่านข้อความ และข้อควรระวังอย่างระมัดระวัง [โดยเฉพาะส่วนที่ทำเครื่องหมาย] ⚠

โปรดเก็บรักษาคู่มือ และข้อควรระวังนี้เพื่อใช้อ้างอิงต่อไปในอนาคต

เครื่องหมายที่ใช้ตลอดคู่มือเล่มนี้

เครื่องหมายในคู่มือนี้มีความหมายดังต่อไปนี้

⚠ 警告	เครื่องหมายคำเตือนนี้บ่งชี้ถึงสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย หากจัดการผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้อง อาจส่งผลให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้
⚠ 注意	เครื่องหมายคำเตือนนี้บ่งชี้ถึงสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยง อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลางหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

ความหมายของเครื่องหมายคำเตือน

ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำเสมอ



LK011
ระบุสิ่งต้องห้าม
(ไม่ได้ระบุหัวข้อ)



LK021
กรุณาทำตามคำแนะนำ



LK031
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตราย



LK041
ระวังอันตราย
(ไม่ได้ระบุหัวข้อ)



LK013
ห้ามถอดประกอบ



LK033
ระวังไฟฟ้าช็อต

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย

⚠ 警告



LK011

ห้ามใช้ดูดก๊าซอันตรายและการติดตั้งในสถานที่อันตรายโดยเด็ดขาด

เครื่องElectric Blower Windracer เป็นสินค้าที่ไม่มีโครงสร้างในการป้องกันการระเบิด
ไม่สามารถป้องกันการระเบิดได้ ห้ามนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการเกิดระเบิด
หรือห้ามนำไปใช้ในพื้นที่ที่มีก๊าซที่อาจก่อให้เกิดการระเบิด
เมื่อมอเตอร์ไหม้ (พังเสียหาย)
หรือเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมปะปนและสัมผัสภายในตัวเครื่องจนเป็นสาเหตุทำให้เกิดประกายไฟ
หรือเกิดประกายไฟจากเต้ารับเมื่อเสียบปลั๊กหรือถอดสายไฟ
ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิดของก๊าซโดยรอบอันเนื่องมาจากประกายไฟได้



เกี่ยวกับอากาศที่ดูดเข้าตัวเครื่อง

ห้ามนำเครื่องElectric Blower Windracer ไปดูดอากาศอื่นนอกเหนือจากอากาศปกติ
หากนำตัวเครื่องไปดูดก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อนจำพวกกรด
และอัลคาไลน์จะส่งผลให้อายุการใช้งานของตัวเครื่องลดลงอย่างมาก
หากนำตัวเครื่องไปดูดอากาศที่มีของแข็งปะปนจะส่งผลให้ชิ้นส่วนของElectric Blower Windracer ได้รับ
ความเสียหายแตกหักหรือกระจายไปโดนผู้คนในบริเวณใกล้เคียงก่อให้เกิดอันตราย และการบาดเจ็บได้
นอกจากนี้ยังสามารถนำไปสู่ความเสียหายต่อตัวผลิตภัณฑ์
รวมถึงหากนำตัวเครื่องไปดูดอากาศที่มีผงหรือของเหลวปะปน (หมอกหรือไอน้ำ)
อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้เช่นกัน



LK021

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต

กรุณาเชื่อมต่อแหล่งพลังงานที่เหมาะสมและเพียงพอกับการเดินเครื่องโดยตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้า,
แรงดันไฟฟ้า และอื่นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ที่ฉลากผลิตภัณฑ์



LK011

เพื่อป้องกันสายไฟหรือส่วนต่อพ่วงของตัวผลิตภัณฑ์ ห้ามทำสิ่งต่างๆ ดังนี้

- หักงอสายไฟให้ผิดรูปร่าง
- วางของที่มีน้ำหนักทับบนสายไฟ
- เพิ่มความร้อนให้สายไฟ
- ดึงส่วนอื่นที่ไม่ใช่ปลั๊กเมื่อถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
- ดึงสายไฟในขณะที่เคลื่อนย้ายเครื่อง
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบในขณะที่มือเปียก



LK021

อย่าเปิดและปิดเครื่องซ้ำๆ ภายในหนึ่งนาที เพราะอาจส่งผลทำให้มอเตอร์ไหม้ได้



กรุณาติดตั้งสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องที่มีเบรกเกอร์ เมื่อติดตั้งใช้งาน



ห้ามสัมผัสสวิตช์ในขณะที่มือเปียก

LK031



ห้ามนำใบหน้าเข้าไปใกล้บริเวณทางออกของลม

โบลเวอร์จะดูดฝุ่นขนาดเล็กเข้าไปในขณะที่ดูดอากาศเข้าและมีโอกาสที่เศษฝุ่นเหล่านั้นจะพุ่งออกมาด้วยความเร็วสูงจากฝั่งทางออกลม หากเข้าตาอาจส่งผลให้สูญเสียการมองเห็น เป็นต้น

LK011

ดังนั้นห้ามนำใบหน้าเข้าใกล้บริเวณทางออกของลม



ห้ามถอดตะแกรงป้องกันออก

ห้ามเดินเครื่องในสภาพที่ถอดตะแกรงที่ติดกับตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

หากนำมือ หรือนิ้วสอดเข้าไป อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

LK013

ห้ามถอดตะแกรงป้องกันออก ยกเว้นเวลาทำความสะอาดและบำรุงรักษาเท่านั้น



อย่าสอดนิ้วเข้าไปในตะแกรงลวดระหว่างการใช้งาน

ห้ามสอดมือหรือนิ้วเข้าไปในตะแกรงป้องกันระหว่างการใช้งาน เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บที่นิ้วมือและข้อมือ

แม้ว่าเครื่อง Electric Blower Windracer จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในทางอุตสาหกรรม แต่หากนำไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่เด็กเล็กสัมผัสได้ ควรต้องมีฝาครอบตะแกรงป้องกัน เพื่อไม่ให้นิ้วมือสามารถสอดเข้าไปได้

LK011



การถอดชิ้นส่วนระหว่างการหยุดเครื่อง

เพื่อป้องกันความร้อนสูงและกระแสไฟเกินเมื่อใบพัดถูกล็อค จะมีThermal protectorที่ติดอยู่กับขดลวดขอ งมอเตอร์ ทำปฏิกิริยากับความร้อน เมื่อเกิดความผิดปกติ การทำงานของเครื่องจะหยุดลง (Thermal protector จะเปิดการทำงานเมื่ออุณหภูมิของขดลวดสูงขึ้นอย่างผิดปกติ

LK013

และเมื่ออุณหภูมิลดลงถึงระดับหนึ่งจะปิดการทำงานอัตโนมัติ)



ห้ามสอดมือหรือนิ้วเข้าไปในผลิตภัณฑ์หรือถอดชิ้นส่วนระหว่างการหยุดเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องก่อนหาสาเหตุของใบพัดถูกล็อค

LK011



การติดตั้ง

ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนฐานรองที่ทนทานและปราศจากการสั่นสะเทือนเพื่อไม่ให้เกิดการสะท้อน

※ขันสกรูและน็อตให้แน่น

LK021

เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์บนที่สูง เวลานำตัวเครื่องลงมา ให้ใช้ลวดสลิง โซ่ ฯลฯ เพื่อป้องกันการตกหล่นลงมา

⚠ 注意



LK021

ลูกบิดปรับมุม

ลูกบิดปรับมุมเป็นแบบระบบปรับด้วยมือ แต่กรณีที่ลูกบิดหลวมเนื่องจากผลกระทบจากการสั่นสะเทือน ฯลฯ ให้แก้ไขโดยยึดด้วยสลักเกลียวและน็อตที่ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง โดยยึดติดไปที่ฐานรองแทน



LK031

ห้ามโดนน้ำ

ตัวโครงสร้างElectric Blower Windracerไม่ใช่โครงสร้างสำหรับกันน้ำ

ห้ามเทน้ำลงบนผลิตภัณฑ์ เพราะอาจทำให้มอเตอร์ด้านในเสียหายหรือเกิดสนิมได้



LK011

อุณหภูมิที่ดูด และความชื้นของอากาศที่กำหนด

- อุณหภูมิที่สามารถดูดได้ : มากกว่า -5 °C ถึง 40°C หรือน้อยกว่า
- ความชื้นที่กำหนด : ไม่มีการควบแน่น (หยดน้ำ) ที่มีความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 90%



LK011

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล(รวมถึงเด็ก)ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

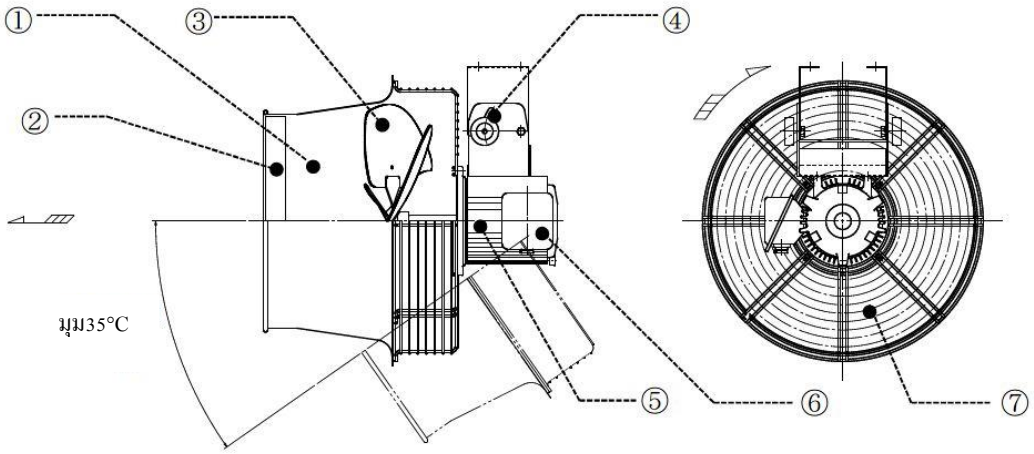


LK011

ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุดต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย

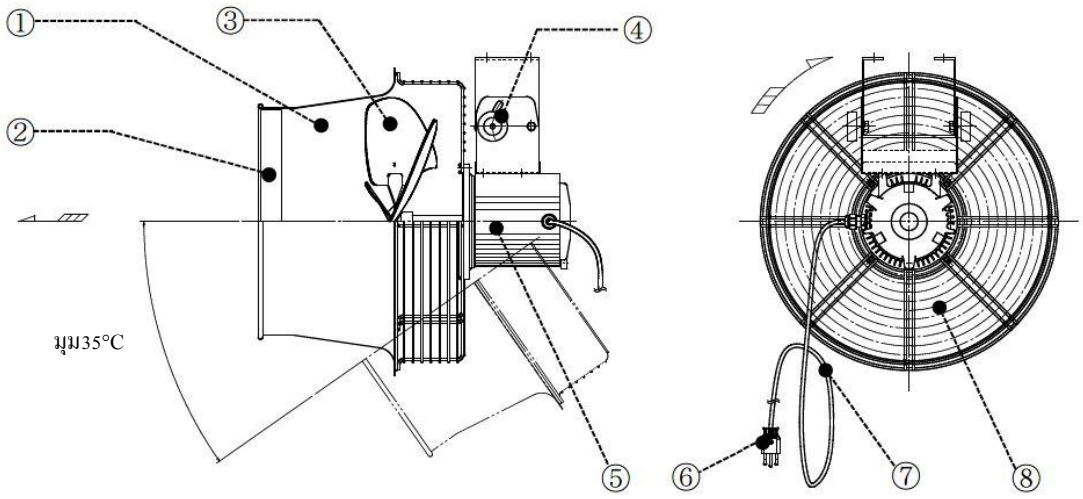
2. ชิ้นส่วนต่างๆของผลิตภัณฑ์

WR-200W-0043



① เคสซิ่ง ② การ์ดป้องกัน (Guide vane) ③ ใบพัด ④ ขาตั้งยึด ⑤ มอเตอร์
⑥ กล่องเทอมินอล ⑦ ตะแกรงป้องกัน

WR-100W-ST1-B0H1, WR-200W-ST1-B0H1



① เคสซิ่ง ② การ์ดป้องกัน (Guide vane) ③ ใบพัด ④ ขาตั้งยึด ⑤ มอเตอร์

⑥ ปลั๊ก ⑦ สายเคเบิล ⑧ ตะแกรงป้องกัน

3. การรับสินค้า

3.1 ตรวจสอบสินค้าเมื่อได้รับสินค้า

สินค้าได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดและผ่านเกณฑ์การทดสอบก่อนจัดส่ง อย่างไรก็ตาม
เมื่อได้รับสินค้าแล้ว โปรดตรวจสอบสินค้าดังต่อไปนี้:

*สินค้าตรงตามที่สั่งหรือไม่?
*มีความผิดปกติใดๆเช่น [ความเสียหายหรือการเสียรูปต่างๆ]
ระหว่างการขนส่งหรือไม่?
*ตรวจสอบสลักเกลียวและน็อตว่าหลวมหรือไม่?

3.2 ข้อควรระวังในการแกะสินค้า และติดตั้ง

ห้ามจับตะแกรง
มิฉะนั้น ตะแกรงลวดอาจเสียรูปได้

4. วิธีการใช้งาน

4.1 การติดตั้ง

- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนฐานรองที่ทนทานและไม่มีการสั่นสะเทือนเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบของการสั่นสะเทือน
  ※ขันสกรูและน็อตให้แน่น กรุณาอย่ายึดด้วยกาว
- ในกรณีที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนที่สูง อาจเกิดอุบัติเหตุจากการร่วงหล่น กรุณาใช้อุปกรณ์เช่น ลวดสลิง โซ่ ฯลฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- ลูกบิดปรับมุมเป็นแบบระบบปรับด้วยมือ หากเกิดการหลวมเนื่องจากผลกระทบของการสั่นสะเทือน ฯลฯ แก้ไขด้วยการใช้สลักเกลียวและน็อตยึดแทนลูกบิดปรับมุม

4.1.1 การเลือกสถานที่ติดตั้ง

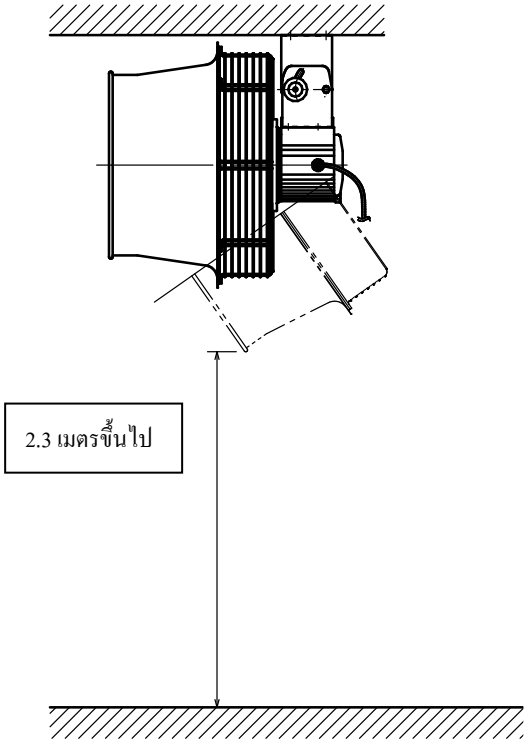
- เลือกสถานที่ที่มีการระบายอากาศที่ดีและปราศจากฝุ่นและความชื้น
- เลือกตำแหน่งติดตั้งในบริเวณที่ไม่มี [แรงสั่นสะเทือน] หรือ [ความร้อน] จากอุปกรณ์อื่น
- ไม่สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซกัดกร่อน ก๊าซที่ติดไฟ หรือไอน้ำ และไม่สามารถใช้กลางแจ้งได้
- เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์บนที่สูง ต้องติดตั้งในลักษณะที่ใบพัดลมอยู่สูงจากพื้นมากกว่า 2.3 เมตร
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า 4 เท่าของผลิตภัณฑ์

4.1.2 วิธีการติดตั้ง

- กรุณาขันสกรูและน็อตให้แน่น

<u>แรงบิดที่แนะนำ</u>

ขนาดสกรู	แรงบิดในการขัน	ขนาดสกรู	แรงบิดในการขัน
M6	5~7N • m	M12	40~59N • m
M8	12~17N • m	M16	105~150 N • m
M10	23~34N • m	M20	200~290 N • m



4.2 การต่อสายไฟ

警　　告 คำเตือน

การเดินสายไฟของElectric blower ต้องทำโดยช่างไฟฟ้าที่ผ่านการอบรม และมีความเชี่ยวชาญ

ด้านการเดิน และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

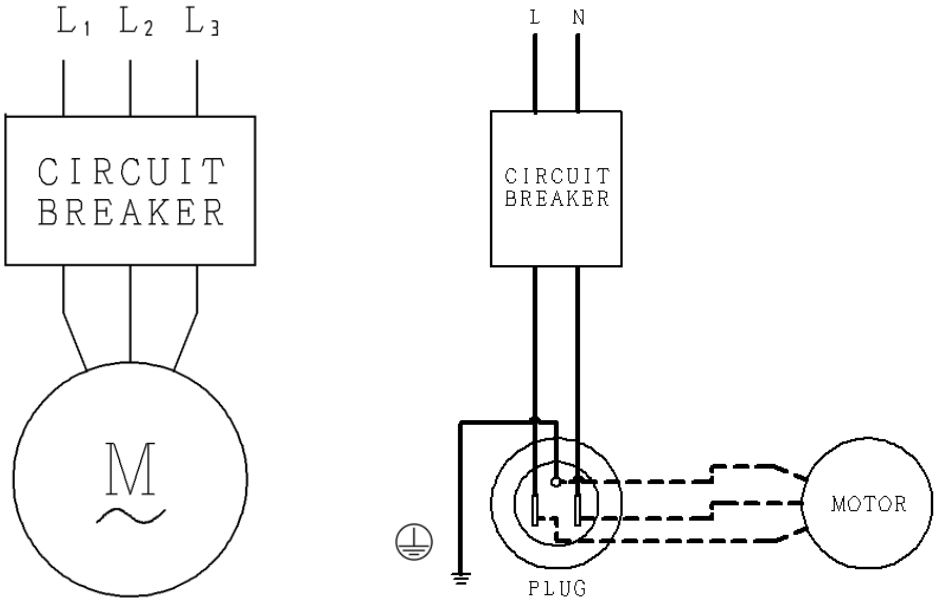
กรุณาติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันการรั่วของไฟฟ้าหรือโอเวอร์โหลด รีเลย์

กรุณาต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต

เครื่องหมายนี้ คือเครื่องหมายขั้วสายดิน กรุณาต่อสายดินที่จุดที่มีเครื่องหมายนี้

แรงบิดที่แนะนำ

ขนาดสกรู	แรงบิดในการขัน
M3.5	0.87N•m (max 0.96N•m)



การต่อวงจร 3เฟส　　การต่อวงจร 1เฟส

*มอเตอร์ 1เฟสต้องใช้เบรกเกอร์ 1เฟส 5 A และ มอเตอร์ 3เฟส ต้องใช้เบรกเกอร์ 3เฟส 5 A

*สายไฟที่ใช้ในการติดตั้งพัดลมต้องมีพื้นที่หน้าตัด 1.5 mm^2

注　　意 ข้อควรระวัง

กรุณาใช้ไฟตามที่ระบุ **[แรงดันไฟฟ้า / ความถี่ที่กำหนด]**ในฉลากผลิตภัณฑ์

กรุณาใช้แรงดันไฟฟ้า **[ภายใน± 5% ของแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด]**
(หากมีการผันผวนของแรงดันไฟฟ้าระหว่าง ± 10%เป็นครั้งคราว ไม่ทำให้เกิดปัญหา)
กรุณาใช้กระแสไฟที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด

มีฉลากระบุทิศทางการหมุนบนElectric Blower
หลังจากเดินสายเรียบร้อยแล้ว กรุณาตรวจสอบทิศทางการหมุนว่าเป็นทิศทางเดียวกันกับฉลากหรือไม่
ในกรณีที่มอเตอร์สามเฟสมีทิศทางการหมุนย้อนกลับ ให้สลับสายไฟ2ใน3ของสายไฟ

มอเตอร์สามเฟสแม้ว่าสายไฟจะถูกตัดไปหนึ่งใน3สามเส้น สายไฟที่เหลืออีกสองเส้นจะยังทำงานต่อไป
ในกรณีนี้ มอเตอร์จะโอเวอร์โหลดและไหม้(「Single burn」)
【กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟครบทั้ง3เส้นหรือไม่】

4.3 การใช้งานและการบำรุงรักษา

ทำการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องโบลเวอร์ หลังจากที่เริ่มการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
การตรวจสอบและบันทึกรายการต่อไปนี้ทุกวันตั้งแต่เริ่มใช้งาน
ช่วยให้สามารถตรวจพบความผิดปกติและป้องกันปัญหาได้ตั้งแต่เนิ่นๆการบำรุงรักษาต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่มี
ประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมความรู้เพื่อความปลอดภัย
และในส่วนของมอเตอร์ กรุณาดำเนินการตามคู่มือการใช้งานของมอเตอร์

การตรวจเช็ค			รอบการตรวจสอบที่แนะนำ			เนื้อหาการตรวจสอบ
			ทุก 3 เดือน	ทุก 6 เดือน	ทุก 12 เดือน	
ตรวจสอบด้วยสายตา	ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	โบลเวอร์	■	□	□	ตรวจเช็คเสียงผิดปกติ ตรวจเช็คเสียงการสัมผัสกันของโลหะ ตรวจเช็คเสียงอื่นๆ ที่เป็นไปได้ว่าผิดปกติ
		มอเตอร์	■	□	□	ตรวจเช็คสลักเกลียว ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของลูกปืน
	การสั่นสะเทือน		■	□	□	ตรวจเช็คค่าการสั่นสะเทือน
	ตรวจสอบไฟฟ้า		□	■	□	ตรวจเช็คค่ากระแสไฟฟ้า(A)

5. การรับประกัน

ขอบเขตการรับประกัน

หากเกิดปัญหาชำรุดในระยะเวลารับประกัน ภายใต้การใช้งานตามข้อควรระวัง ในคู่มือการใช้งานและฉลากผลิตภัณฑ์ จะไม่มีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่

อย่างไรก็ตาม หากผลิตภัณฑ์นี้รวมอยู่ในอุปกรณ์อื่นๆ

การรับประกันอาจไม่ครอบคลุมในบางกรณีที่เกิดจากการถอดอุปกรณ์ การติดอุปกรณ์ ฯลฯ

ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ดังกล่าว การขนส่ง ฯลฯ การสูญเสียโอกาส

การสูญเสียการดำเนินงานหรือความเสียหายทางอ้อมอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นโดยลูกค้า

◇หากต้องการแจ้งซ่อม โปรดติดต่อสาขาหรือสำนักงานขายใกล้บ้านท่าน

ระยะเวลาการรับประกัน

ระยะเวลารับประกัน 1 ปี หลังการจัดส่งสินค้า

เงื่อนไขที่ระบุต่อไปนี้ จะไม่อยู่ในขอบเขตการรับประกัน ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่:

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องจากสาเหตุการใช้งานที่ไม่เหมาะสม ซึ่งไม่อยู่ภายใต้การใช้งานตามข้อควรระวัง ในคู่มือการใช้งานและฉลากผลิตภัณฑ์,การติดตั้ง และการเคลื่อนย้ายสินค้าที่ไม่ถูกวิธี

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่ง การตกหล่น ฯลฯ หลังจากการสั่งซื้อ

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องจากสาเหตุของภัยธรรมชาติต่างๆ เช่น อัคคีภัย แผ่นดินไหว ความเสียหายจากลมและน้ำท่วม ฟ้าผ่า

การชำรุด เสียหายอันเนื่องมาจากแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ แหล่งจ่ายไฟที่ไม่ระบุ (แรงดันไฟฟ้า ความถี่) ฯลฯ

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องมาจากสาเหตุที่ทางลูกค้ามีการซ่อมแซมหรือดัดแปลงสินค้าเอง (รวมถึงการเจาะผลิตภัณฑ์)

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องมาจาก การใช้ชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องมาจากมีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปปะปนในผลิตภัณฑ์

◇การเปลี่ยนแปลงต่างๆ เช่น การเปลี่ยนสี รอยขีดข่วน หรือการสึกหรอตามธรรมชาติของวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดจากอายุการใช้งาน หรือวิธีการใช้งาน

◇การชำรุด เสียหายอันเนื่องมาจากไม่ดำเนินการบำรุงรักษาตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน

หากเกิดความเสียหาย และสูญเสียทางทรัพย์สินของท่าน ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ทางเราอาจจะไม่สามารถชดเชยความเสียหายได้

【คำเตือน】

(1) เนื้อหาในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

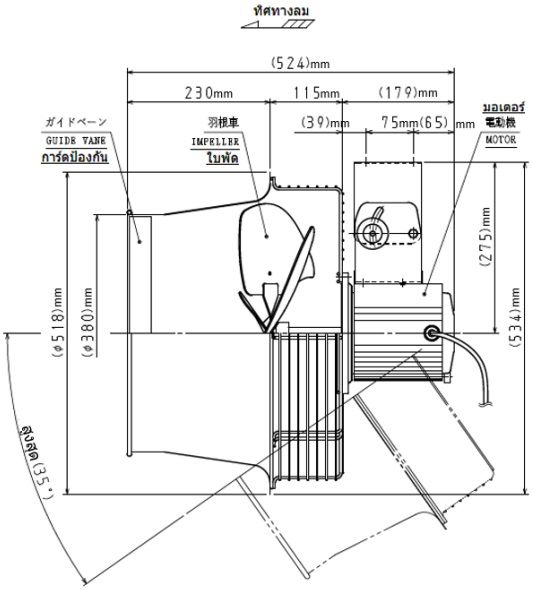
(2) เนื้อหาในคู่มือนี้ระบุเนื้อหาอย่างละเอียดถี่ถ้วน หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาติดต่อสาขาหรือสำนักงานขายใกล้บ้านท่าน

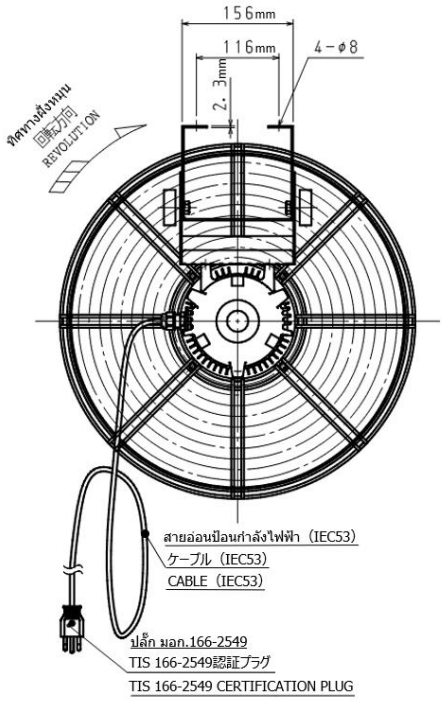
(3) หากความถี่ไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการเปลี่ยนสถานที่ใช้งาน อาจทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ กรณีที่ผลิตภัณฑ์ใช้งานไม่ได้ เราจะทำการพิจารณาตามความเหมาะสม กรุณาติดต่อสาขาหรือสำนักงานขายใกล้บ้านท่าน

(4) เมื่อทำการสอบถาม กรุณาแจ้งประเภทสินค้าและหมายเลขเครื่องที่ระบุบนฉลากผลิตภัณฑ์

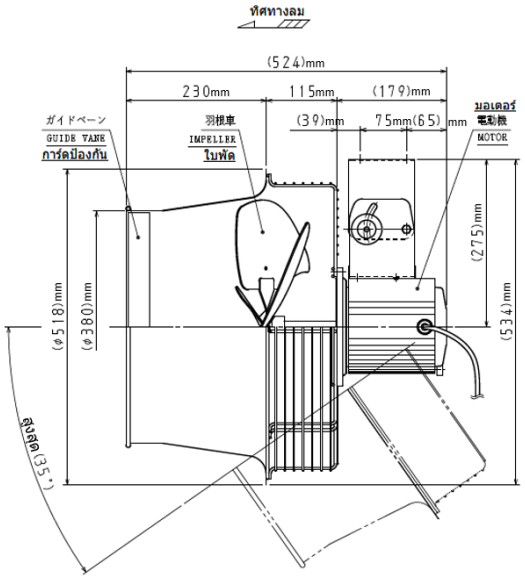
6. ข้อมูลจำเพาะ

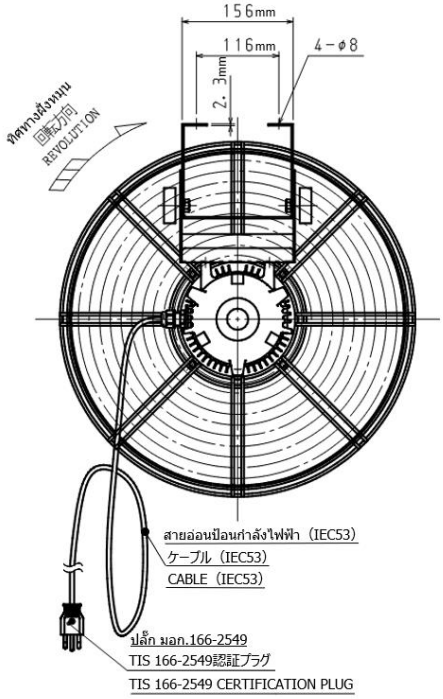
ชื่อโมเดล	WR-100W-ST1-B0H1
แรงดันไฟฟ้า	220 V 1 Phase
กำลังไฟฟ้า	100 W
ความถี่	50 Hz
กระแสไฟฟ้า	1.0 A
น้ำหนัก	ประมาณ 15 Kg



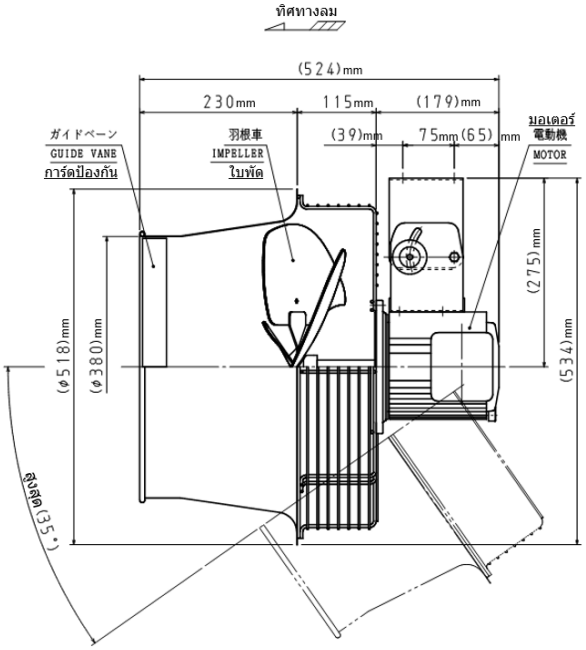


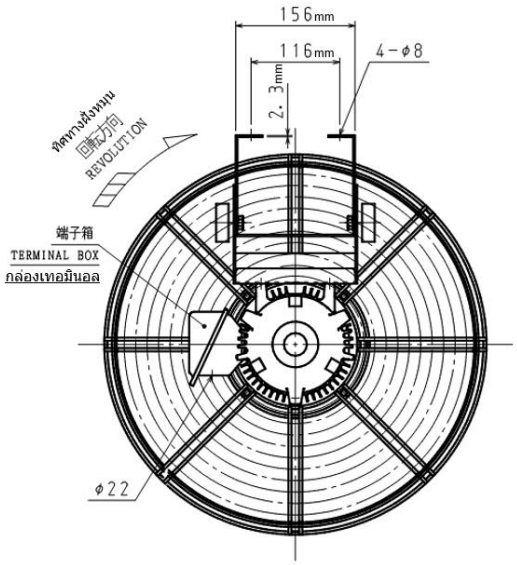
ชื่อโมเดล	WR-200W-ST1-B0H1
แรงดันไฟฟ้า	220 V 1 Phase
กำลังไฟฟ้า	300 W
ความถี่	50 Hz
กระแสไฟฟ้า	2.2 A
น้ำหนัก	ประมาณ 17 Kg





ชื่อโมเดล	WR-200W-0043
แรงดันไฟฟ้า	380 V 3 Phase
กำลังไฟฟ้า	300 W
ความถี่	50 Hz
กระแสไฟฟ้า	0.8 A
น้ำหนัก	ประมาณ 17 Kg





เลขที่ 71 ซอยเฉลิมพระเกียรติร.9 ซ.28 แขวงดอกไม้

เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

TEL: 02-053-1899 FAX: 02-054-1899
E-mail: sthinquiry@sdg-ing.com

https://www.sdg-eng.com
สามารถดาวน์โหลดCAD Fileได้ที่หน้าโฮมเพจ