

MASTERKOOL

คู่มือการใช้งาน EKI-24”

MODEL : EKI-24



กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งาน



สามารถดาวน์โหลดคู่มือได้
ตาม QR CODE

กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
และโปรดเก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้เป็นอย่างดี เพื่อการอ้างอิงในอนาคต



www.masterkool.co.th

บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด

12/16-17,20 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

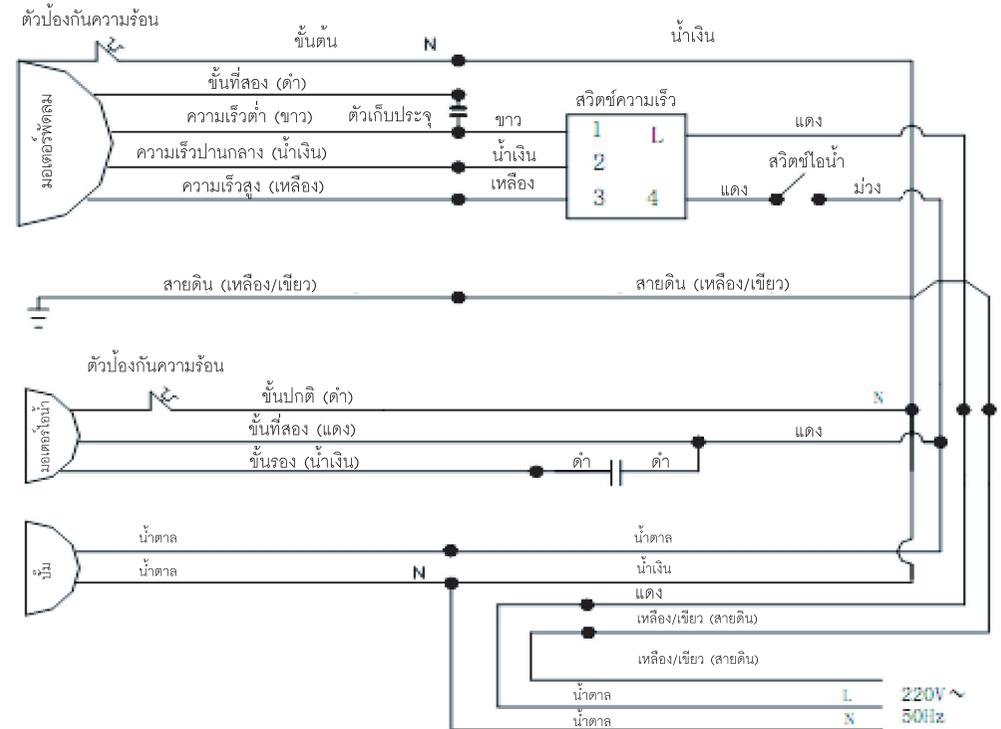
KOOL LINE 02-953-8800, 02-015-5920

   [masterkoolfan](#)  [@masterkoolfan](#)  [www.masterkoolonline.co.th](#)

คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน

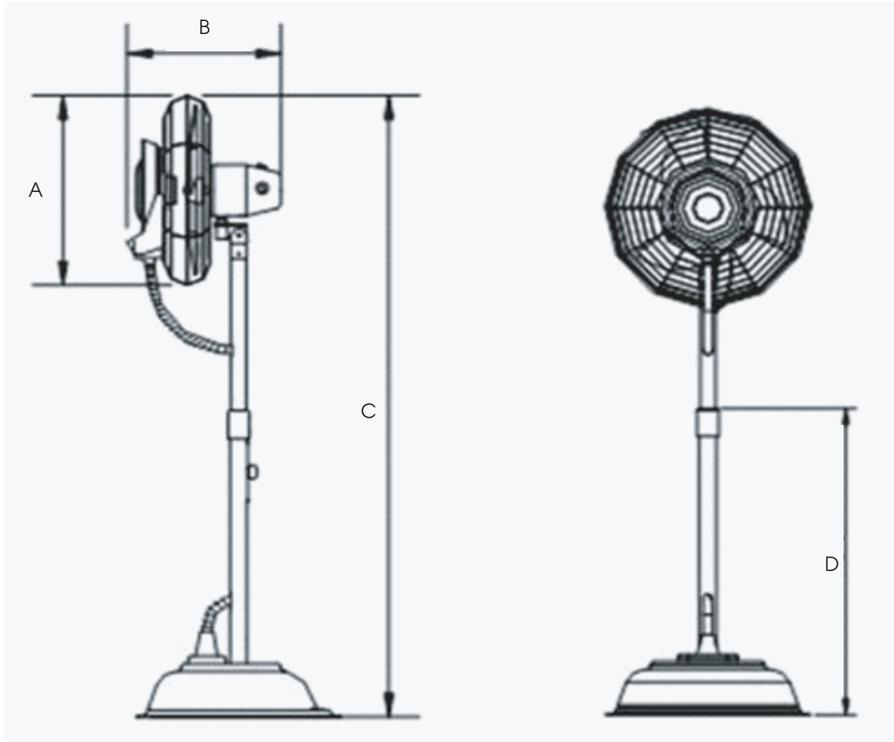
- เมื่อต้องการทำความสะอาด หรือถอดชิ้นส่วนใด ๆ ของตัวเครื่อง ต้องแน่ใจว่าได้ตัดแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าประธานของพัดลมออกก่อนถอดที่ป้องกัน
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีความรู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อการปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีการต่อวงจรกับดินรวมอยู่ เพื่อการทำงานตามที่เท่านั้น
- กรุณาใช้พัดลมตามกำลังไฟและความถี่ตามที่ระบุไว้บนป้าย ห้ามใช้พัดลมในบริเวณที่เก็บสิ่งของที่อาจเป็นสนิมได้
- ควรใช้พัดลมภายใต้ความสูงเหนือระดับน้ำทะเลที่ 1,000 เมตร และในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำกว่า 40 องศาเซลเซียส
- หากเสียบพัดลมเข้ากับปลั๊กพ่วง ปลั๊กพ่วงดังกล่าวต้องเป็นไปตามมาตรฐานหากเสียบพัดลมเข้ากับปลั๊กไฟโดยตรง ควรให้สวิตช์พัดลมอยู่ห่างจากสายไฟอื่น ๆ อย่างน้อย 3 มม.
- ห้ามหย่อนหรือสิ่งของอื่นใดเข้าไปในหน้ากากหรือแผ่นปล่อยไอน้ำขณะที่พัดลมกำลังทำงาน
- ห้ามวางพัดลมใกล้ผ้าม่าน ม่านประดับ ฯลฯ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่พัดลมอาจดูดเข้าไปได้ หรือห้ามวางพัดลมบนพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ
- ห้ามเปิดพัดลมเป่าใส่เด็ก คนชราหรือผู้ป่วย
- เมื่อใช้พัดลม กรุณาเคลื่อนย้ายวัสดุที่อาจเบียดขึ้นได้ออกห่างจากพัดลม
- หากพัดลมมีเสียงดัง มีกลิ่นเหม็นหรือใบพัดไม่ทำงานรวมทั้งความผิดปกติอื่น ๆ ให้ถอดปลั๊กพัดลมทันที แล้วจึงส่งพัดลมคืนโรงงานหรือเรียกช่างที่ชำนาญมาดำเนินการแก้ไข
- นอกจากการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้ ห้ามผู้ที่ไม่มีควมชำนาญทำการรื้อ ซ่อมหรือดัดแปลงพัดลม
- เมื่อเปิดกล่อง นำชิ้นส่วนหลักของพัดลมออกจากกล่องอย่างระมัดระวัง
- ควรทำความสะอาดถึงน้ำก่อนการใช้งานทุกครั้ง ถอดบีม์ออกก่อนจะทำความสะอาด
- เมื่อจำเป็นต้องทำความสะอาดถึงน้ำ เปิดฝาดังน้ำ ถอดบีม์ออกก่อนแล้วจึงถอดถึงน้ำออกจากรูวางเพื่อนำไปทำความสะอาด
- หากใช้พัดลมควบคู่ไปกับการพ่นไอน้ำ สามารถปรับการพ่นไอน้ำได้โดยใช้สวิตช์ "ปิด" และ "เปิด"
- หากใช้พัดลมควบคู่ไปกับการพ่นไอน้ำ ควรเติมน้ำในปริมาณที่พอดี หากถึงเก็บน้ำเต็มพัดลมจะสามารถพ่นไอน้ำได้นานถึง 6 ชั่วโมง กรุณาเติมน้ำหากปริมาณน้ำไม่เพียงพอ
- ด้านหลังของมอเตอร์พัดลมประกอบด้วยสวิตช์สองตัว สวิตช์ตัวแรกคือสวิตช์ควบคุมความเร็วซึ่งควบคุมมอเตอร์ของพัดลมที่ระดับความเร็วสูง กลางและต่ำ สวิตช์ตัวที่สองคือสวิตช์ควบคุมไอน้ำซึ่งควบคุมมอเตอร์ไอน้ำและมีสวิตช์ควบคุมไอน้ำจะทำงานเมื่อเปิดสวิตช์ควบคุมความเร็วแล้วเท่านั้น
- ตำแหน่งปรับขึ้นลงของหัวพัดลมต้องปรับตามระยะที่ได้กำหนดไว้

ผังการต่อสายไฟ



หมายเหตุ: ขอภัยหากมิได้แจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

โครงสร้างภายนอก



Dimension

Model	A	B	C	D
EKI-24	660	430	1,660	780

คุณลักษณะและการใช้งาน

1. ระบบพัดลมไอน้ำเป็นการออกแบบด้วยแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง จึงไม่จำเป็นต้องใช้หัวพ่นหมอกและเครื่องกรองน้ำ โครงสร้างพัดลมมีความเหมาะสมและบำรุงรักษาได้ง่าย
2. พื้นผิวของพัดลมทำมาจากวัสดุกันสนิม คงทนและปลอดภัย
3. การพ่นไอน้ำและการเป่าลมใช้มอเตอร์แยกกัน การกำหนดทิศทางแม่นยำ ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง อุณหภูมิไม่ขึ้นสูง อายุการใช้งานยาวนาน เสียงรบกวนต่ำ บำรุงรักษาง่าย สามารถใช้งานต่อเนื่องได้เป็นระยะเวลานาน
4. สามารถพ่นไอน้ำได้ดี สามารถปรับความแรงของการพ่นไอน้ำได้ บีมทำมาจากโครงสร้างซึ่งหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อน
5. พัดลมสามารถปรับส่ายได้ มุมของการเป่าลมสามารถปรับได้ สะดวกต่อการใช้ เหมาะสมสำหรับการให้ความเย็น การกำจัดฝุ่นและกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในบ้าน โรงงาน ร้านค้า สนามเด็กเล่น ฯลฯ
6. ระดับปริมาณลม

รายการ ข้อมูล รุ่น	ขนาดพัดลมไอน้ำ	ชนิดพัดลมไอน้ำ	ขนาดละอองน้ำ	ปริมาณลม	ครอบคลุมพื้นที่	อุณหภูมิ	กำลังไฟฟ้า	แหล่งจ่ายไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	ค่าไฟไฟฟ้า	ความจุถังน้ำ	ใช้งานต่อเนื่อง	อัตราการระเหยของน้ำ	ระดับเสียง	ระดับแรงลม	มุมการส่าย	ความสูง	น้ำหนักสุทธิ
	EKI-24	24 นิ้ว	เคลื่อนที่	80 Micron	11,700 m ³ /hr	40 ตร.ม.	4-8 °C	200 W	220 V/50 Hz	1.39 A	70 สตางค์/ชม.	10 ลิตร	3 - 6 ชม.	1.7 - 3.3 ลิตร/ชม.	< 62 dB	3 ระดับ	90°	166 ซม.

การบำรุงรักษา

1. ทำความสะอาดพัดลมเป็นประจำเพื่อรักษาให้พัดลมสะอาด อยู่ในสภาพดีและคงทน
2. เมื่อจะทำความสะอาดพัดลม ถอดปลั๊กพัดลมก่อน ตรวจสอบว่าใบพัดหยุดทำงานแล้ว เปิดปุ่มป้องกันและคลายน็อต ถอดหน้ากักด้านหน้าและใบพัดออก เช็ดพัดลมด้วยผ้าที่นุ่มหรือเปียกด้วยน้ำยาทำความสะอาดเพียงเล็กน้อย
3. อย่าให้น้ำเข้าไปในมอเตอร์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อย่าจับใบพัดหรือเปลี่ยนมุมของใบพัด
4. เพื่อรักษาความสะอาดของน้ำในถัง ต้องทำความสะอาดถังน้ำและถาดรองน้ำเป็นประจำ
5. หากไม่ได้ใช้พัดลมเป็นระยะเวลานาน ให้ทำความสะอาดและทดสอบพัดลมแล้วจึงห่อและเก็บพัดลมไว้ในถุง

ภาพประกอบการติดตั้ง

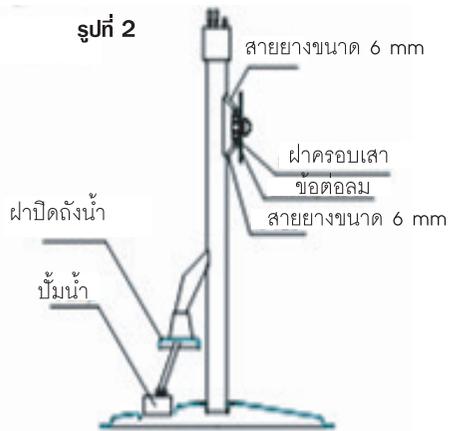
กรุณาดูภาพประกอบการติดตั้งเมื่อทำการประกอบพัดลม กรุณาตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆอย่างระมัดระวัง หลีกเลี่ยงการตกหล่นหรือความเสียหายต่อชิ้นส่วนในขณะขนส่ง กรุณาดูแลชิ้นส่วนต่างๆ ระหว่างการติดตั้งเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย

1. การประกอบขาตั้ง

ถอดน็อตตัวผู้ขนาด M6x16 ทั้งสี่ตัว, ปะเก็นและน็อตตัวเมียออกจากฐานพัดลม ใส่เสาล่างลงบนฐานพัดลม ใส่น็อตตัวผู้ M6x16 ทั้งสี่ตัวจากด้านบนลงด้านล่างลงให้ตรงรูทั้งสี่รูเพื่อยึดเสาล่างเข้ากับฐานพัดลม ยึดน็อตเข้ากับฐานพัดลมด้วยปะเก็นและน็อตตัวเมีย ตรวจสอบว่ารูกลมเบอร์ 24 หันเข้าหารูสี่เหลี่ยมบนฐานพัดลม ดูตามรูปที่ 1



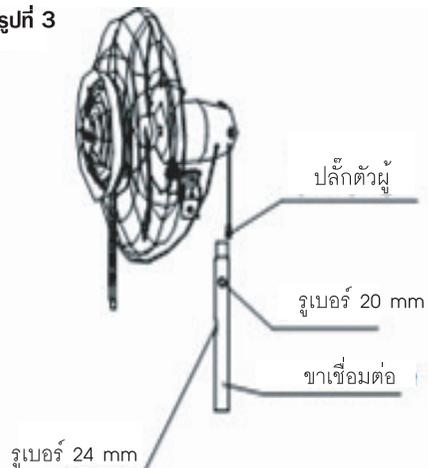
รูปที่ 2



2. การติดตั้งเสาล่าง

ถอดฝักปิดเสาลงจากเสาล่างแล้ว ร้อยสายไฟสำหรับปั้มน้ำ พร้อมทั้งสายยางขนาด 6mm และ 8mm เข้าไปในรูขนาด 24mm ของเสาล่าง จากนั้นนำสายยาง 6mm ออกมาทางรูรูปครึ่งวงกลมแล้วเสียบเข้ากับข้อต่อลม จากนั้นสอดสายสายขนาด 6mm, สายไฟของปั้มน้ำ และสาย 8mm ให้ไหลที่ด้านบนของเสาล่าง หลังจากนั้นเปิดฝักครอบเสา ดังรูปที่ 2

รูปที่ 3



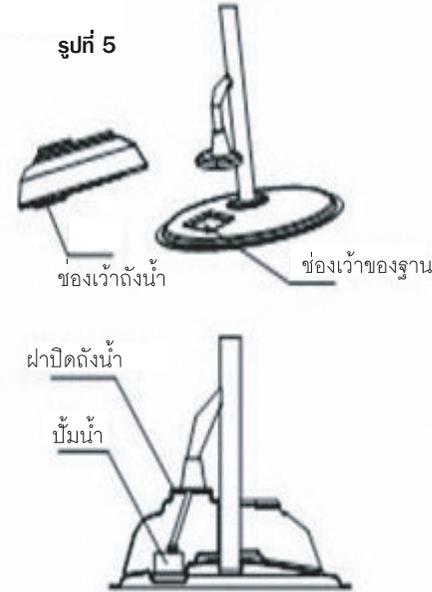
3. ร้อยปลั๊กตัวผู้

เข้าไปในรูเบอร์ 20 ของเสานบน ร้อยสายยางเบอร์ 6 mm และ 8 mm พร้อมทั้งท่ออ่อนเข้าไปในรูเบอร์ 24 ของขาเชื่อมต่อ ดูตามรูปที่ 3

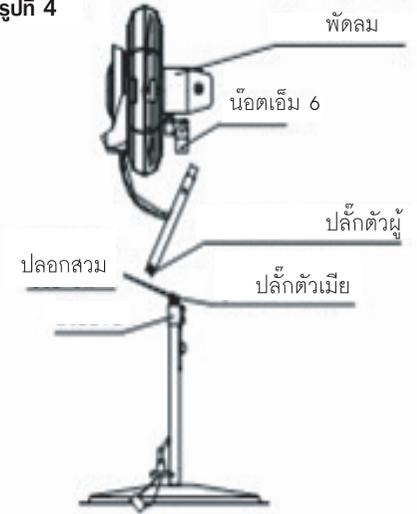
4. การเชื่อมต่อท่อน้ำและวงจร

วางเสาล่าง ตัวพัดลมและเสานบน ลงบนพื้น ต่อสายน้ำและสายไฟ ระหว่างเสานบนและเสาล่างแล้วนำเสานบนสวมเข้าไปในปลอกสวม จากนั้นขันให้แน่นด้วยน็อตเอ็ม 6 และยกหัวพัดลมสวมด้านบนของเสานบนแล้วขันน็อตให้แน่น ดูตามรูปที่ 4

รูปที่ 5



รูปที่ 4



5. การประกอบถังน้ำ

จัดให้ช่องนูนที่ก้นถังน้ำตรงกับช่องเว้าของฐาน แล้วจึงวางถังน้ำลงบนฐาน วางปั้มน้ำและฝักปิดถังน้ำลงบนช่อง เว้าในถังน้ำ ปิดฝักถังน้ำ ดูตามรูปที่ 5

6. การตรวจสอบไอน้ำ

- เติมน้ำ ปิดฝักถังน้ำ
- หมุนบอลวาล์วจากตำแหน่ง "เปิด" ไปที่ "ปิด" เสียบบปลั๊ก บิดปุ่มปรับระดับความเร็วมอเตอร์พัดลม จากนั้นใบพัดจะหมุนตรวจสอบดูว่าทุกอย่างปกติหรือไม่
- กดปุ่มสวิตช์ไอน้ำเพื่อให้มอเตอร์จานหมุนและปั้มน้ำทำงานตรวจสอบดูว่ามอเตอร์จานหมุน จานหมุนเหวี่ยงน้ำและปั้มน้ำทำงานปกติหรือไม่
- หมุนบอลวาล์วจากตำแหน่ง "ปิด" ไปที่ "เปิด" แล้วตรวจสอบไอน้ำ
- หากต้องการส่ายพัดลม ให้ปรับที่ " สกรู " ชุดกลไกปรับส่ายพัดลม ที่อยู่ด้านล่างของมอเตอร์พัดลม

รูปที่ 6

