

MASTERKOOL

คู่มือการใช้งานพัดลมไอเย็น
MIK-08EC



กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งาน



สามารถดาวน์โหลดคู่มือได้
ตาม QR CODE

กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
และโปรดเก็บคู่มือการใช้งานไว้เป็นอย่างดี เพื่อการอ้างอิงในอนาคต



www.masterkool.co.th

บริษัท อินโนเว กรีน โซลูชั่น จำกัด

12/16-17,20 กันเนกเกอร์สิงค์คลาส แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
KOOL LINE 02-953-8800, 02-015-5920

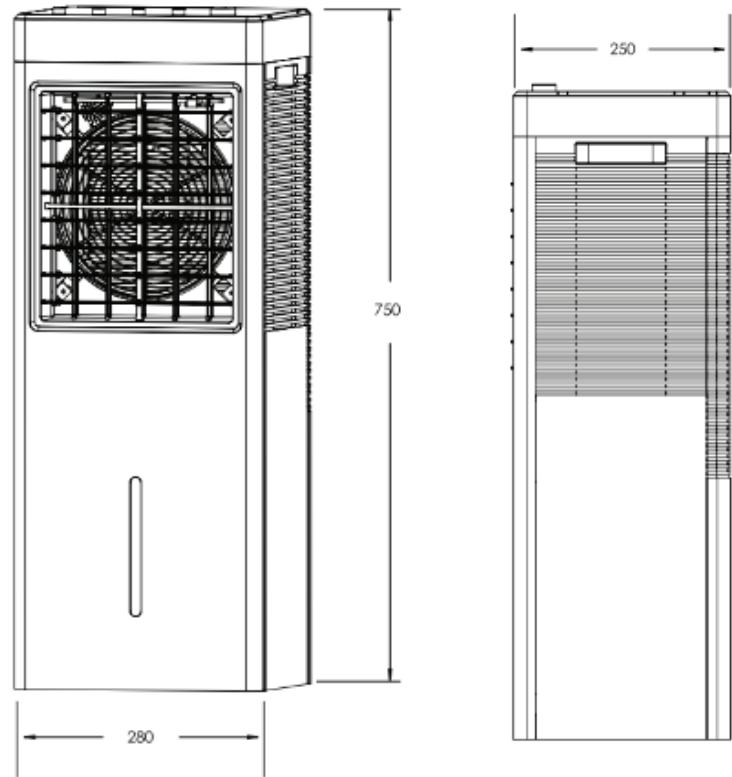
(f) (c) (m) masterkoolfan (@) @masterkoolfan (@) www.masterkoolonline.co.th

สารบัญ

1. ข้อควรระวังและคำเตือนในการใช้งาน	1
2. ส่วนประกอบต่างๆ ของพัดลมไอเย็น	2
3. พึงซึ่งการใช้งาน	3
3.1 ชุดปุ่มควบคุมการทำงาน	3
4. วิธีการใช้งาน	4
4.1 พึงซึ่งการทำงาน	4
4.1.1 เปิด/ปิดเครื่อง (ON/OFF)	4
4.1.2 ไอออน (ANION)	4
4.1.3 ปรับส่ายทิศทางลม (SWING)	4
4.1.4 การทำไอเย็น (COOL)	4
4.1.5 ปรับระดับความเร็วลม (SPEED)	4
4.2 การเติมน้ำ	4
5. วิธีการทำความสะอาดเครื่อง	5
5.1 การล้างแผ่นกรองฝุ่นและแผ่นทำความเย็น	5
5.2 การล้างถังน้ำ	6
6. ปัญหาที่พบโดยทั่วไปและวิธีการแก้ไข	7
7. ข้อมูลทางเทคนิค	8
8. รูปร่างและขนาดของผลิตภัณฑ์	9

8. รูปร่างและขนาดของผลิตภัณฑ์

หน้า



7. ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อรุ่น	MIK-08EC
ปริมาณลม	859 ลบ.ม./ชม.
พื้นที่ใช้งาน	12 ตร.ม.
กำลังไฟฟ้า	45 วัตต์
กระแสไฟฟ้า	0.2 แอมป์
ความจุถังน้ำ	10 ลิตร
ระยะเวลาการใช้น้ำต่อถัง	6 - 8 ชม.
อัตราการใช้น้ำ	1.3 - 1.5 ลิตร/ชม.
ระดับความเร็วลม	3 ระดับ
ขนาดช่องลม	21.5 x 25 ซม.
ชนิดแผ่นกำความเย็น	5090
จำนวนแผ่นกำความเย็น	3 ชิ้น
ปริมาตรแผ่นกำความเย็น	3,715 ลบ.ซม.
ไออ่อน	/
ขนาดเครื่อง	28 x 25 x 75 ซม.
น้ำหนักเครื่อง	5.7 กก.
น้ำหนักเครื่องรวมน้ำ	15.7 กก.

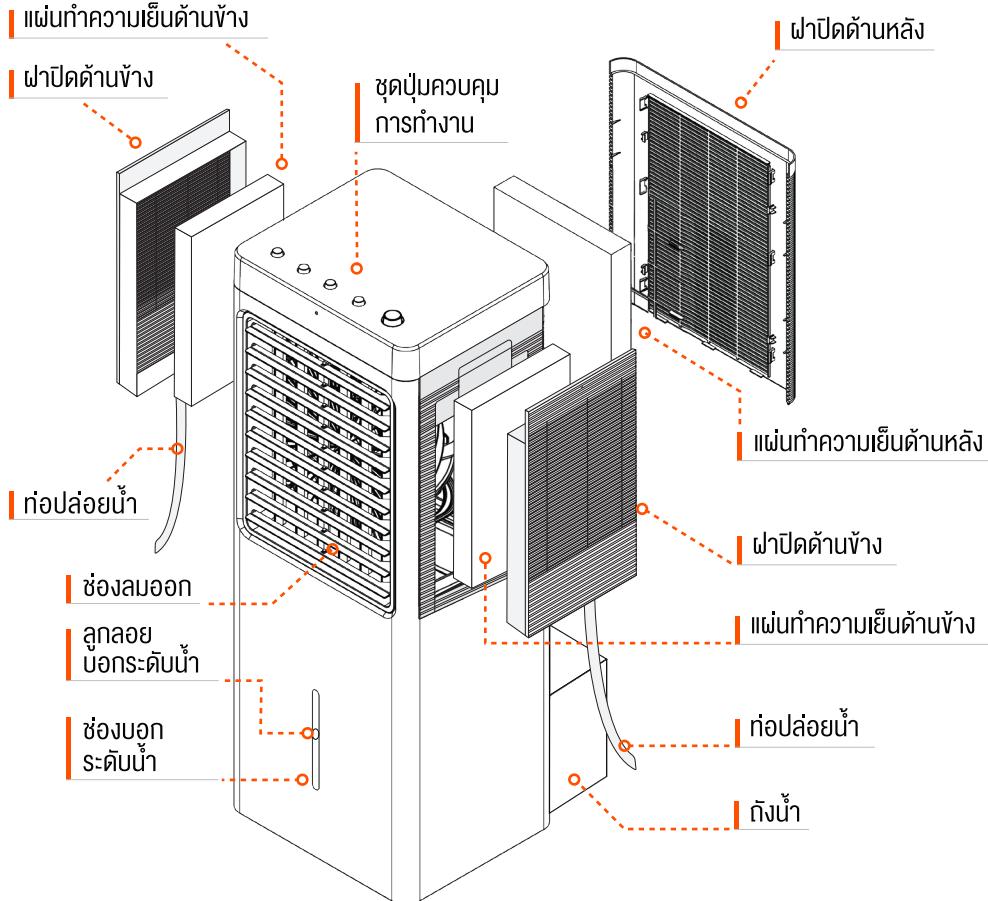
ข้อควรระวังและคำเตือนในการใช้งาน

- ควรเคลื่อนย้ายเครื่องด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการทำน้ำตก
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนตัวเครื่องและเกิดขวางช่องทางลมเข้าและช่องทางลมออก
- ห้ามหมายเหตุปลอกปลอบใดๆ เข้าไปในช่องลม ในขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่
- ดูดปลั๊กไฟของเครื่องออกก่อนทุกครั้งที่เติมน้ำและก่อนที่จะทำความสะอาดเพื่อป้องกันไฟดูด
- ถ้าสายอ่อนง่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ชำนาญตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่มีจุลทรรศน์โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ต้องสามารถทำการร่างกาย การประสาท สัมผัสหรือจิตใจ หรือขาประสาทการณ์และความรู้สึกแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรหยุดใช้งานเครื่องกันที่หากมีความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น เช่น สายไฟขาดชำรุด ตัวเครื่องมีไฟรั่ว พังซึ่งการดำเนินผิดปกติ ฯลฯ โดยให้ตัดต่อภัยเบื้องหน้าที่ศูนย์บริการเพื่อแก้ไขปัญหา ผู้ใช้งานไม่ควรรับหรือซ่อมแซมด้วยตนเอง
- หลีกเลี่ยงการนำพัดลมไอเย็นไปใช้งานในบริเวณพื้นที่ปิดหรือพื้นที่ที่ไม่มีการไหลเวียนของอากาศ บริเวณที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการนำพัดลมไอเย็นไปใช้งานควรเป็นพื้นที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- ก่อนเปิดใช้งานพัดลมไอเย็นทุกครั้ง กรุณาเติมน้ำใส่ในถังให้อยู่ในระดับที่กำหนดเพื่อให้พัดลมไอเย็นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและห้ามใช้ฟังก์ชันการกำความเย็นหากไม่มีน้ำในถัง
- ควรเปลี่ยนน้ำและทำความสะอาดสะอาดถังน้ำอยู่เสมอ
- ควรใช้น้ำสะอาดเติมลงในถังน้ำท่านั้น ไม่ควรใช้ของเหลวชนิดอื่นๆ
- ควรตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าใช้งานต่ำกว่าที่กำหนดจะทำให้ไม่สามารถเปิดใช้งานพัดลมไอเย็นได้หรือการทำงานของพัดลมไอเย็นอาจจะติดๆ ดับๆ และถ้าหากระดับแรงดันไฟฟ้าใช้งานสูงเกินกว่าที่กำหนดก็อาจจะทำให้พัดลมไอเย็นเกิดชำรุดเสียหายได้
- ดูดปลั๊กไฟของเครื่องออกทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน

บทต่อท้าย

หากไม่รักษาสภาพพัดลมไอเย็นให้สะอาดอยู่เสมอ พื้นผิวของพัดลมอาจเสื่อมสภาพและจะส่งผลต่ออายุการใช้งานของพัดลมไอเย็นซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้

2. ส่วนประกอบต่างๆ ของพัดลมไอเย็น



6. ปัญหาที่พบโดยทั่วไปและวิธีการแก้ไข

พัดลมไอเย็นรุ่น MIK-08EC			
ลำดับที่	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	วิธีแก้ไข	หมายเหตุ
1	พัดลมไอเย็นไม่ทำงานและไม่มีการตอบสนองเมื่อกดปุ่มต่างๆ	ไฟฟ้าดับหรืออาจเกิดจากการเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ไม่ถูกต้อง ฟิล์ม AC ขาด ซึ่งเป็นผลมาจากการป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	แนะนำให้ใช้มีเตอร์วัดแรงดันไฟฟ้าในการวัดเพระะที่กรอบกึ่งปรับขนาดลงต่ำไฟฟ้าถูกต้อง ถ้าหากฟิล์มยังขาดอยู่ให้ติดต่อศูนย์บริการ
2	ไม่มีเสียงอุ่นมากจากตัวเครื่องในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน	毋เออร์ชารุด เชื่อมต่อสายมอเตอร์ไม่ถูกต้องหรือเกิดจากข้อต่อสายมอเตอร์ไม่แน่น Thermal protection ในตัวมอเตอร์ทำงาน	ติดต่อศูนย์บริการ
3	พัดลมไอเย็นทำความเย็นได้ไม่เพียงพอ	ช่องทางดูดตัน แผ่นทำความเย็นอุดตันหรือสกปรก แผ่นทำความเย็นแห้งหรือขาดห้าในขณะที่พัดลมไอเย็นกำลังทำงาน ความชื้นสูงพักรักษาสภาพอากาศโดยรอบมีค่าสูงเกินไป	
4	บีบ้ำน้ำไม่ทำงาน	บีบ้ำชารุด เชื่อมต่อบีบ้ำไม่ถูกต้องหรือเกิดจากข้อต่อปืนไม้เปลี่ยน	
5	บีบ้ำน้ำทำงานแต่ไม่สามารถหมุนเวียนน้ำมาให้ผ่านแผ่นทำความเย็นได้	ก่อจ่ายน้ำและระบายน้ำอุดตัน ระบบจ่ายน้ำไม่สามารถจ่ายน้ำได้	
6	น้ำล้นออกนอกตัวเครื่อง	แผ่นทำความเย็นอุดตัน แผ่นทำความเย็นน้ำมากเกินไป ปลายสายยางขับหรือไปจุ่มน้ำในถังน้ำ	
7	ลมของพัดลมไอเย็นมีกลิ่นไม่พึงประสงค์	พัดลมไอเย็นตั้งอยู่ใกล้กับแหล่งที่มีกลิ่นไม่พึงประสงค์หรืออาจมีแมลงมา	
8	มีตะกอนสีขาวภายในถังน้ำและบนแผ่นกรอง	ถังน้ำทำความสะอาดและล้าง	

5.2 การล้างดันน้ำ

- 5.2.1 เลื่อนดันน้ำออกมาจากตัวเครื่อง จากนั้นปลดล็อกปืนน้ำตามรูปที่ 1 แล้วดึงปืนน้ำออกตามรูปที่ 2
- 5.2.2 ดึงดันน้ำออกมาจนสุดแล้วทำความสะอาดดันน้ำ
- 5.2.3 หลังจากทำความสะอาดเสร็จให้ใส่แผ่นไส้กรองดันน้ำที่ดันน้ำตามรูปที่ 3 แล้วใส่ดันน้ำกลับเข้าไปในตัวเครื่องโดยใช้ยกปืนน้ำสูงขึ้นเหนือดันน้ำก่อน จากนั้นใส่ปืนน้ำกลับเข้าไปตามรูปที่ 4 โดยกดลงให้ท้าวล็อก



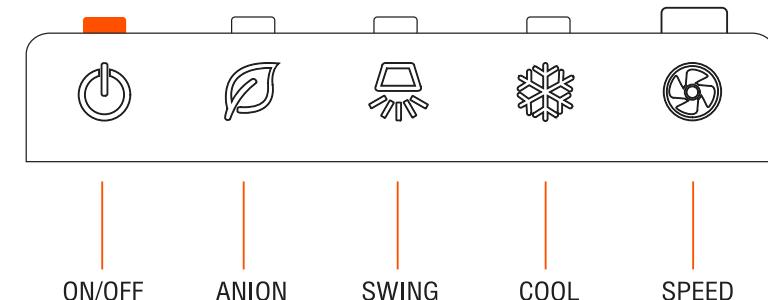
คำเตือน



หลังประกอบตัวเครื่องเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ตรวจสอบสายยางทั้ง 3 เส้นว่าปลายสายยุบตัวหรือไม่ ถ้าหากพบว่ามีการอุดตันอยู่ในดันน้ำให้รีบซื้อสายใหม่มาเปลี่ยนทันที

3. พังค์ชั่นการใช้งาน

3.1 ชุดปุ่มควบคุมการทำงาน



พังค์ชั่นการใช้งาน	การใช้งาน
	การเปิด - ปิดการทำงาน
	ไอโอน
	ปรับสำหรับการลม
	การทำไอเย็น
	ปรับระดับความเร็วลม

4. วิธีการใช้งาน

4.1 พังก์ชั่นการทำงาน

4.1.1 เปิด/ปิดเครื่อง (ON/OFF)

กดปุ่ม สัมภบบแพงควบคุมเพื่อเปิดเครื่อง และกดปุ่ม อัคครังเมื่อต้องการปิดเครื่อง

4.1.2 ไอօอน (ANION)

กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่โหมดไอօอน และกดปุ่ม อัคครังเมื่อต้องการปิดเครื่อง(ไอօอนเป็นประจำทุกที่ปล่อยออกมาเพื่อช่วยโรคในอากาศ)

4.1.3 ปรับส่ายทิศทางลม (SWING)

กดปุ่ม บนแผงควบคุม แผงกระจาดลมแนวตั้งจะส่ายอัตโนมัติและเครื่องจะเข้าสู่โหมดปรับส่าย เมื่อต้องการปิดการส่ายให้กดปุ่ม อัคครังแผงกระจาดลมแนวตั้งจะหยุดส่าย

4.1.4 การทำไอเย็น (COOL)

กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่โหมดการทำไอเย็น โดยเมื่อเข้าสู่โหมดการทำไอเย็นน้ำห้ามอยู่ภายในดังนี้จะปั๊มน้ำหือยูในถังน้ำให้หล่อผ่านแผ่นทำความเย็น (Cooling Pad) วนร้อนที่ให้หล่อผ่านแผ่นทำความเย็นจะทำการแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำบนแผ่นทำความเย็น (Cooling Pad) กลไกเป็นลมเย็นออกมานะ

หมายเหตุ: อุณหภูมิจะลดมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิของอากาศในขณะนั้นด้วย

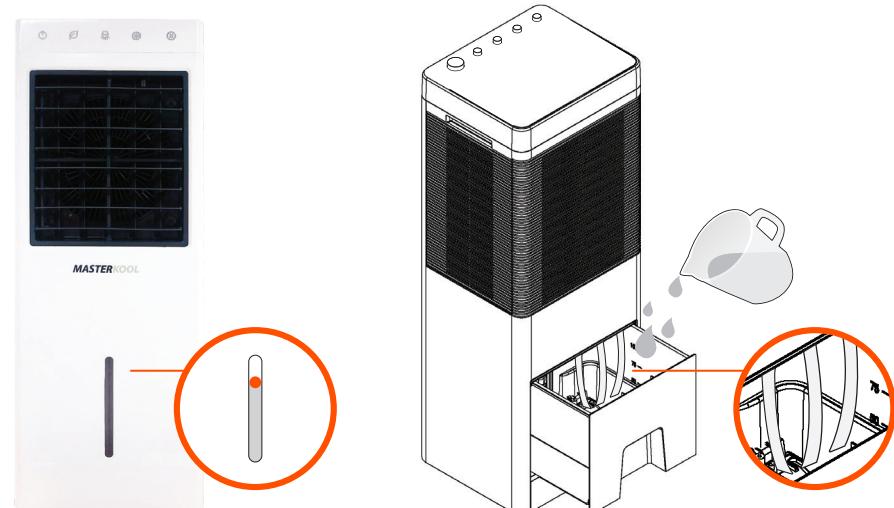
4.1.5 ปรับระดับความเร็วลม (SPEED)

บิดปุ่ม เพื่อทำการเปลี่ยนระดับความเร็วลม โดยตัวเครื่องสามารถปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ ซึ่งจะเปลี่ยนได้ตามลำดับโดยเริ่มต้นที่ ระดับ 1 (ต่ำ) ระดับ 2 (กลาง) ระดับ 3 (สูง)

4.2 การเติมน้ำ

เติมน้ำโดยดึงถังน้ำด้านหลังเครื่องออกมายื่นลงเล็กน้อยและนำกาชาดที่บรรจุน้ำเท่าน้ำลงไปในถังน้ำ หรือจะนำสายยางใส่ลงไว้ในถังน้ำแล้วเปิดก๊อกน้ำ เมื่อระดับน้ำถึงระดับ H ที่กำหนดไว้ด้านหน้าตัวเครื่องแล้วให้หยุดเติมน้ำและตันถังน้ำกับลักษณะปิดสนธ์

ข้อควรระวัง: ไม่ควรเติมน้ำในถังน้ำให้เกินระดับ "H" เพราะอาจทำให้น้ำกระเด่าออกจากถังน้ำในขณะที่เป็นพัดลมไอเย็นได้



5. วิธีการทำความสะอาดเครื่อง

5.1 การล้างแผ่นกรองฝุ่นและแผ่นทำความเย็น

!
หลังเติมน้ำให้ตรวจสอบสายยางทั้ง 3 เส้น
ว่าปลายสายดูบอยู่ในถังน้ำ

- 5.1.1 โอบน็อต 1 ตัวที่ยึดฝาปิดด้านข้างออก จากนั้นจึงดึงฝาด้านข้างที่มีแผ่นกรองฝุ่นประกอบอยู่และดึงแผ่นทำความเย็นออกตามลูกศร
- 5.1.2 โอบน็อต 4 ตัวที่ยึดฝาปิดด้านหลังออก จากนั้นจึงดึงฝาปิดด้านหลังที่มีแผ่นทำความเย็นออกตามลูกศร
- 5.1.3 ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่าและอาจใช้ไประบบอ่อนร่วงด้วยในการจัดคราบสักปัก

