MASTERKOOL

Super DC

คู่มือแนะนำการใช้งานพัดลมตั้งพื้น 16’’
รุ่น MDSF-16



กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งาน

สามารถดาวน์โหลดคู่มือได้
ตาม QR CODE

กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
และโปรดเก็บคู่มือการใช้งานไว้เป็นอย่างดี เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด
12/16-17,20 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
KOOL LINE: 02-953-8800, 02015-5920 **อีเมล:** info@masterkool.co.th
masterkool.co.th masterkoolfan @masterkoolFan

@masterkoolfan

สารบัญ

	หน้า
1. คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน	1
2. ส่วนประกอบพัดลม	3
3.วิธีการประกอบพัดลม	4
3.1 ประกอบเครื่องให้ถูกต้องตามขั้นตอน เพื่อความปลอดภัย	4
3.2 ประกอบฐานพัดลมตั้งพื้น	4
3.3 ประกอบเสาปรับระดับสูง-ต่ำ	4
3.4 ตะแกรงและใบพัดลม	5
3.5 การประกอบตะแกรงพัดลม	5
3.6 การปรับก้ม-เงยพัดลม	6
4. วิธีการใช้งาน	7
5. การบำรุงรักษา	8
6. วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	8
7. รายละเอียดสินค้า	9

7. รายละเอียดสินค้า

ชื่อรุ่น	MDSF-16
ขนาดใบพัด (นิ้ว)	16 นิ้ว
ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	DC
จำนวนใบ	7 ใบ
แรงดันไฟฟ้า (โวลท์/เฮิรตซ์)	220/50
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	45
กระแสไฟฟ้า(แอมป์)	0.268
ความเร็วรอบ(รอบ/นาที)	912
สวิตซ์ควบคุมแรงลม	อิเล็กทรอนิกส์
ระดับแรงลม	15
ระบบตั้งเวลา(ชั่วโมง)	9
ระบบควบคุมแรงลมอัตโนมัติ	Natural wind
ระบบการส่าย	มอเตอร์ไฟฟ้า
รีโมทคอนโทรล	มี
น้ำหนักเครื่อง	6.2 kg.
ขนาดเครื่อง (ซม.)(กxยxส)	45*45*133 cm



5. การบำรุงรักษา

5.1 ควรทำความสะอาดและขันสกรูพัดลมให้แน่นอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้พัดลมดูสวยงามและป้องกันการสั่นหลวมของใบพัด

5.2 ควรถอดปลั๊กออกก่อนที่จะทำความสะอาดตะแกรงและใบพัด, ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าเช็ด หรืออาจใช้น้ำยาทำความสะอาด (ห้ามใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อน) หลังทำความสะอาดเรียบร้อยแล้วควรเช็ดด้วยผ้าแห้งแล้วประกอบกลับคืน

5.3 ระหว่างที่ทำความสะอาด ระวังอย่าให้น้ำโดนตัวมอเตอร์และจุดต่อทางไฟฟ้าต่าง ๆ ระวังอย่าทำใบพัดหล่นและอย่าทำการดัดใบพัด

6. วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

พัดลมตั้งพื้น 16'' รุ่น MDSF-16		
ลักษณะอาการ/ปัญหา	**สาเหตุ**	**การตรวจสอบ/การแก้ไข**
ถ้าพัดลมไม่หมุนให้ตรวจสอบดังนี้	• ไม่มีไฟฟ้าในระบบ	• การเสียบปลั๊กพัดลมและเช็คแรงดันไฟฟ้าที่เต้ารับ • ติดต่อกลับ Masterkool หรือตัวแทนจำหน่าย
พัดลมไม่ส่าย	• มอเตอร์ปรับส่ายมีปัญหา	• ติดต่อกลับ Masterkool หรือตัวแทนจำหน่าย
รีโมทใช้งานไม่ได้	• รีโมทอยู่ห่างจากระยะที่รับส่งสัญญาณได้ • แบตเตอร์รี่อ่อน • ตัวรับสัญญาณที่พัดลมมีปัญหา	• ขยับให้เข้าใกล้ตัวพัดลม • เปลี่ยนแบตเตอร์รี่ใหม่ • ติดต่อกลับ Masterkool หรือตัวแทนจำหน่าย

1. คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน

1.1 ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย อาจทำให้เกิดอันตรายได้

1.2 ห้ามใช้พัดลมในขณะที่ตัวเครื่องเปียกน้ำ อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรและไฟฟ้าดูด

1.3 ห้ามสัมผัสพัดลมหรือชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าขณะที่มือเปียกน้ำ

1.4 ห้ามดัดแปลงหรือทำการแก้ไขใดๆ เพราะอาจจะทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้

1.5 ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้งก่อนทำความสะอาดและการซ่อมพัดลม

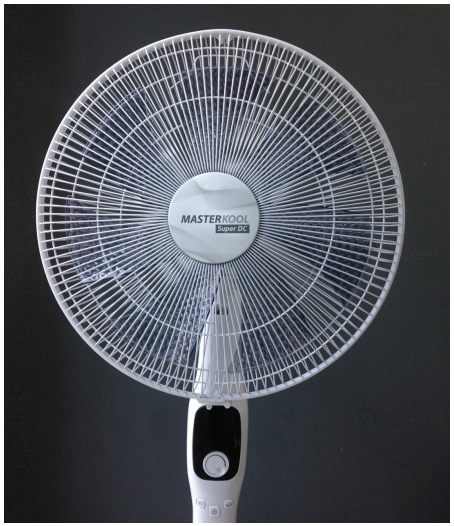
1.6 พัดลมต้องใช้แรงดันไฟฟ้า, ความถี่ตามที่กำหนดไว้และไม่ควรใช้ในที่ที่มีความเปียกชื้นหรือบริเวณที่มีการกัดกร่อน

1.7 ไม่ควรใช้ในพื้นที่ซึ่งมีความสูงเหนือระดับน้ำทะเลมากกว่า 1,000 เมตร และมีอุณหภูมิมากกว่า 55 องศาเซลเซียส

1.8 เต้าเสียบที่จะใช้ต่อสายไฟฟ้าจะต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

1.9 การปรับมุมสายของพัดลมสามารถทำได้โดยคลายสกรูและเลื่อนไปตำแหน่งที่ต้องการแล้วขันสกรูให้แน่น

1.10 พัดลมเหมาะสำหรับพื้นที่ภายในอาคารเท่านั้น



ด้านหน้าพัดลม

1.11 ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย

1.12 เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

1.13 เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

1.14 ไม่ควรแหย่นิ้วมือหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงและส่วนที่หมุนได้ เพราะอาจทำให้เกิดอันตราย

1.15 ไม่ควรใช้พัดลมใกล้ผ้าม่านหรือสิ่งของอื่นใด ที่อาจถูกดูดเข้าไปในตัวเครื่องอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

1.16 ควรวางพัดลมในตำแหน่งที่มั่นคงแข็งแรง

1.17 ห้ามผู้ที่ไม่มีความชำนาญงานทำการถอด, ซ่อมและแก้ไขตัวพัดลมเป็นอันขาด

1.18 เต้าเสียบที่จะใช้ต่อสายไฟฟ้าจะต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงอันตรายจากกระแสไฟฟ้า



ไอคอนรวม

4. วิธีการใช้งาน

4.1 ประกอบพัดลมและติดตั้งพัดลมในตำแหน่งที่ต้องการ

4.2 พัดลมจะต้องใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220V 50Hz เท่านั้น

4.3 กดปุ่ม ⏻ ที่ตัวพัดลมหรือที่รีโมทเพื่อให้พัดลมทำงาน

4.4 ปรับระดับความเร็วพัดลมโดยการหมุนที่แป้นปรับความเร็วลม หรือปรับบนรีโมท สำหรับพัดลมรุ่นนี้มีระดับความเร็วที่สามารถปรับได้ทั้งหมด 15 ระดับ

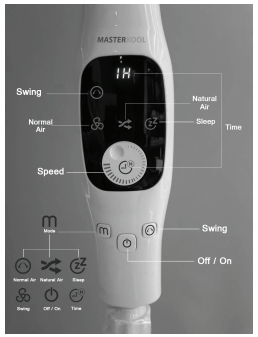
4.5 การตั้งเวลาปิดเครื่องสามารถตั้งได้โดยการกดแป้นปรับความเร็วพัดลม การกด 1 ครั้งเวลา จะเพิ่มขึ้น 1 ชั่วโมง สามารถตั้งเวลาปิดได้สูงสุด 9 ชั่วโมง หรือกดปุ่มตั้งเวลาบนรีโมท

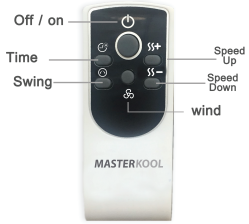
4.6 เลือกโหมดการทำงานโดยการกดปุ่ม ⓜ ที่ตัวเครื่อง หรือที่รีโมท เพื่อเลือกโหมดการทำงานดังนี้

โหมด Normal Air ความเร็วพัดลมจะขึ้นอยู่กับการปรับที่แป้นปรับความเร็วลม

โหมด Natural Air ความเร็วพัดลมทำงานในรูปแบบเร็วสลับกับช้าตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ให้เหมือนกับลมใน ธรรมชาติ

โหมด Night ความเร็วพัดลมจะปรับให้ต่ำลงเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานในช่วงกลางคืน

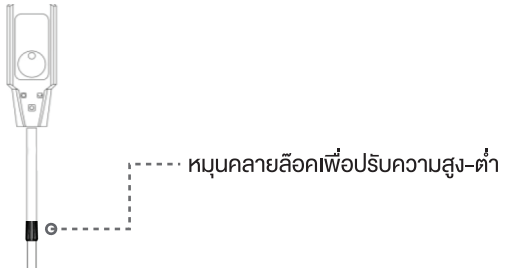




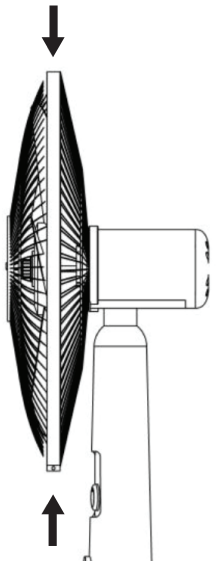
4.7 สำหรับพัดลมชนิดตั้งพื้นปรับองศาการก้มเงยหรือปรับการส่ายให้ตรงกับความต้องการ

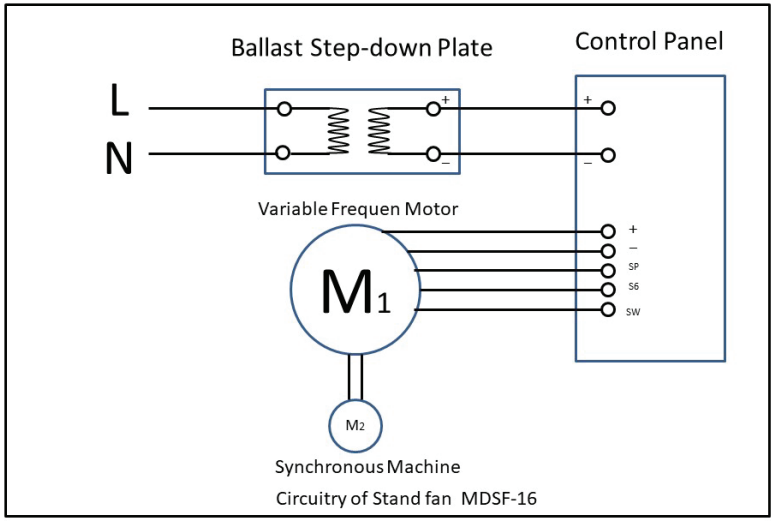
4.8 ปรับส่ายพัดลมทำโดยกดปุ่ม ⟲ ที่ตัวเครื่องหรือบนรีโมท

4.9 การปรับความสูง-ต่ำของพัดลม

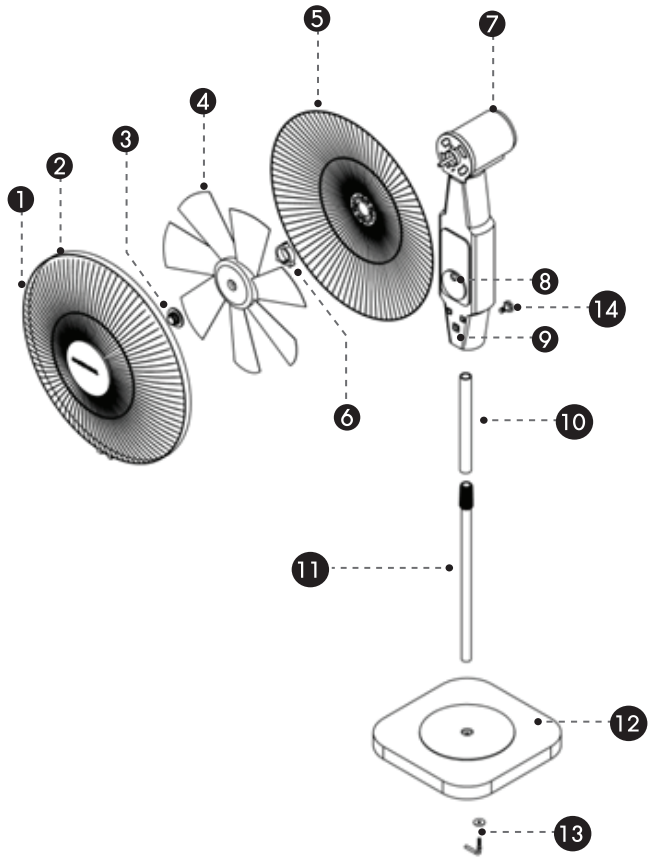


3.6 ในการปรับก้ม-เงยพัดลมให้ใช้มือกดลงหรือดันขึ้น





2. ส่วนประกอบพัดลม

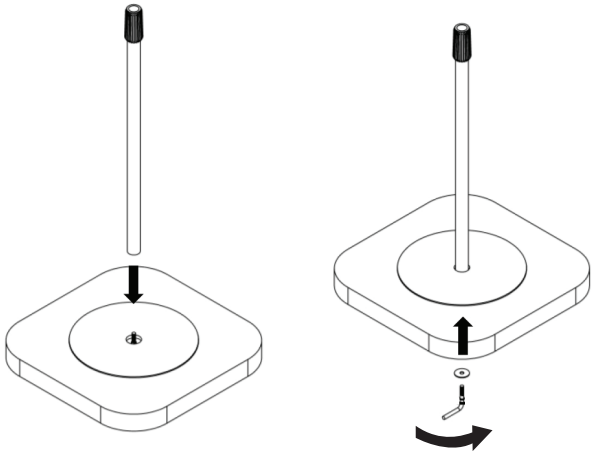


1	ตะแกรงหน้า	11	เสาปรับระดับความสูง
2	พลาสติกรัดขอบตะแกรง	12	ฐาน
3	ตัวล็อคใบพัด	13	น็อต+แหวน ล็อคเสาพัดลม
4	ใบพัด	14	น็อตล็อคเสาปรับระดับ
5	ตะแกรงหลัง		
6	ตัวล็อคตะแกรงหลัง		
7	มอเตอร์		
8	TIMER		
9	ปุ่มปิด-เปิดและปรับระดับความเร็ว		
10	เสาพัดลม		

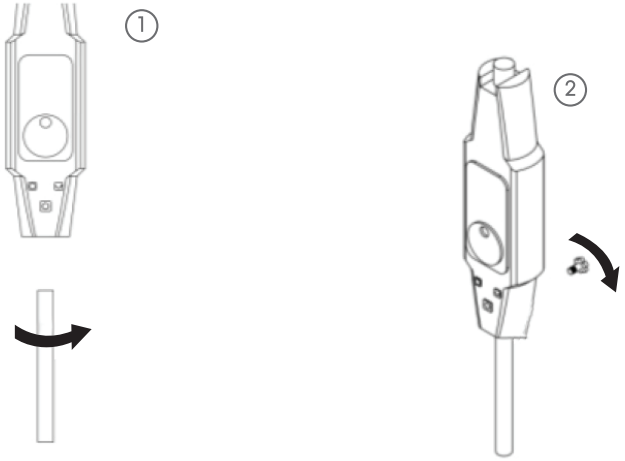
3. วิธีการประกอบพัดลม

3.1 กรุณาประกอบเครื่องให้ถูกต้องตามขั้นตอน เพื่อความปลอดภัย

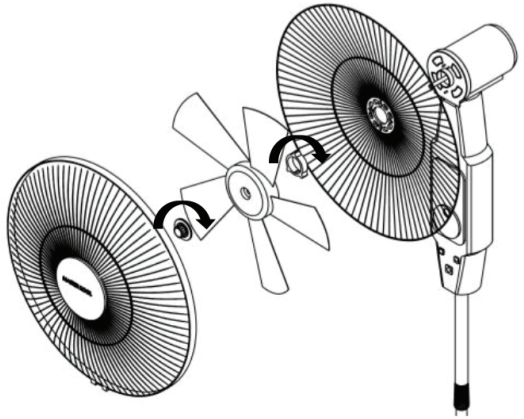
3.2 ประกอบฐานพัดลมตั้งพื้น โดยสวมเสาล่างเข้ากับฐานแล้วขันน็อตด้านล่างของฐาน



3.3 ประกอบเสาปรับระดับสูง-ต่ำเข้ากับตัวพัดลมโดยวิธีขันสกรูยึดติดกับตัวพัดลม

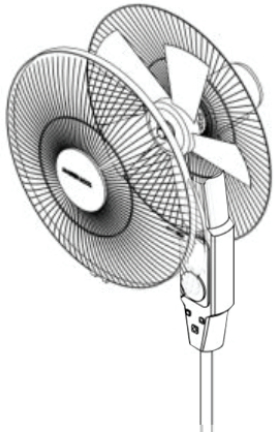


3.4 ประกอบตะแกรงและใบพัดลมโดยใส่ตะแกรงหลังแล้วใช้ตัวล็อคตะแกรงหลังล็อคตะแกรงแล้วสวมใบพัดเข้ากับแกนมอเตอร์พัดลม



3.5 การประกอบตะแกรงพัดลม





นำตะแกรงหน้าไปประกอบกับตะแกรงหลังแล้วสวมพลาสติกรัดขอบตะแกรงแล้วดันให้แน่น หลังจากนั้นกดคลิปล็อคให้แน่น