

MASTERKOOL

Super DC

คู่มือแนะนำการใช้งานพัดลมตั้งพื้น 16”
รุ่น MDSF-16

มาสเตอร์คูล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
22 ซอย 2 ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
KOOL LINE 02-953-8800 www.masterkool.com



โปรดอ่านคู่มือโดยละเอียดก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

สารบัญ

1. ส่วนประกอบพัดลม	หน้า 1
2. วิธีการประกอบพัดลม	หน้า 2
2.1 ประกอบเครื่องให้ถูกต้องตามขั้นตอน เพื่อความปลอดภัย	หน้า 3
2.2 ประกอบฐานพัดลมตั้งพื้น	หน้า 3
2.3 ประกอบเสาปรับระดับสูง-ต่ำ	หน้า 3
2.4 ตะแกรงและใบพัดลม	หน้า 4
2.5 การประกอบตะแกรงพัดลม	หน้า 4
2.6 การปรับก้ม-เงยพัดลม	หน้า 5
3. คำเตือน	หน้า 6
4. การบำรุงรักษา/วิธีการแก้ไขปัญหเบื้องต้น	หน้า 7
5. รายละเอียดสินค้า	หน้า 8
6. ข้อควรระวัง	หน้า 9

ข้อควรระวัง

1. ไม่ควรหย่อนนิ้วมือหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงและส่วนที่หมุนได้ เพราะอาจทำให้เกิดอันตราย
2. ไม่ควรใช้พัดลมใกล้ผ้า幔หรือสิ่งของอื่นใด ที่อาจถูกดูดเข้าไปในตัวเครื่องอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
3. ควรวางพัดลมในตำแหน่งที่มีน้ํงแข็งแรง
4. ไม่ควรให้เด็กเล็กเข้ามาเล่นพัดลม
5. ถ้าสายไฟเกิดการแตก, หัก, ฉีกขาด, โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญงานในการแก้ไข
6. ให้ถอดปลั๊กจ่ายไฟฟ้าออกโดยเร็วและ ส่งพัดลมมาที่บริษัทให้ฝ่ายบริการมาทำการตรวจสอบ/แก้ไข ถ้าเกิดการทำงานของพัดลมมีเสียงดังผิดปกติ, มีควันเกิดขึ้นหลังจากจ่ายไฟฟ้าแล้ว
7. ห้ามผู้ที่ไม่มีความชำนาญงานทำการถอด, ซ่อมและแก้ไขตัวพัดลมเป็นอันขาด
8. ควรดึงปลั๊กออก ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

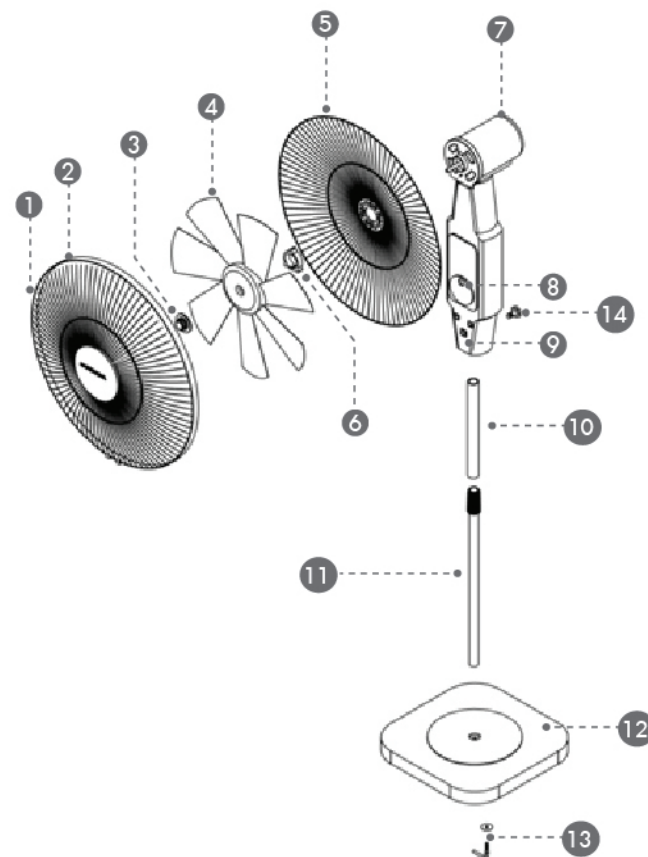


ไอคอนรวม

5. 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
สวิตช์ควบคุมแรงลม	อิเล็กทรอนิกส์
ระดับแรงลม	15
ระบบตั้งเวลา(ชั่วโมง)	9
ระบบควบคุมแรงลมอัตโนมัติ	Natural wind
ระบบการถ่าย	มอเตอร์ไฟฟ้า
รีโมทคอนโทรล	มี
น้ำหนักเครื่อง	6.2 kg.
ขนาดเครื่อง (ซม.)(กxยxส)	45*45*133 cm

1. ส่วนประกอบพัดลม



1	ตะแกรงหน้า	11	สกรูปรับระดับความสูง
2	พลาสติกกริดขอบตะแกรง	12	ฐาน
3	ตัวล๊อคใบพัด	13	น็อตหมุนวน ล็อคเสาพัดลม
4	ใบพัด	14	น็อตล๊อคเสาปรับระดับ
5	ตะแกรงหลัง		
6	ตัวล๊อคตะแกรงหลัง		
7	มอเตอร์		
8	TIMER		
9	ปุ่มเปิด-ปิดและปรับระดับความเร็ว		
10	เสาพัดลม		

1.1 วิธีการใช้งาน

1. ประกอบพัดลมและติดตั้งพัดลมในตำแหน่งที่ต้องการ
2. พัดลมจะต้องใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220V 50Hz เท่านั้น
3. กดปุ่ม  ที่ตัวพัดลมหรือที่รีโมทเพื่อให้พัดลมทำงาน
4. ปรับระดับความเร็วพัดลมโดยการหมุนที่แป้นปรับความเร็วลม  หรือปรับบนรีโมท  สำหรับพัดลมรุ่นนี้จะมีระดับความเร็วที่สามารถปรับได้ทั้งหมด 15 ระดับ
5. การตั้งเวลาปิดเครื่องสามารถตั้งได้โดยการกดแป้นปรับความเร็วพัดลม  การกด 1 ครั้งเวลาจะเพิ่มขึ้น 1 ชั่วโมง สามารถตั้งเวลาปิดได้สูงสุด 9 ชั่วโมง หรือกดปุ่มตั้งเวลาลบนรีโมท
6. เลือกโหมดการทำงานโดยการกดปุ่ม  ที่ตัวเครื่อง หรือที่รีโมท เพื่อเลือกโหมดการทำงานดังนี้



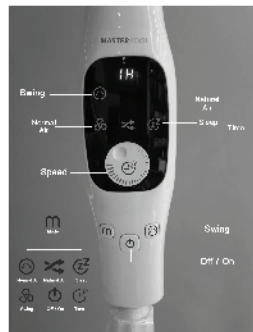
โหมด Normal Air ความเร็วพัดลมจะขึ้นอยู่กับการปรับที่แป้นปรับความเร็วลม



โหมด Natural Air ความเร็วพัดลมทำงานในรูปแบบเร็วสลับกับช้าตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ให้เหมือนกับลมในธรรมชาติ



โหมด Night ความเร็วพัดลมจะปรับให้ต่ำลงเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานในช่วงกลางคืน



7. สำหรับพัดลมชนิดตั้งพื้นปรับองศาการก้มเงยหรือปรับการส่ายให้ตรงกับความต้องการ
8. ปรับส่ายพัดลมทำได้โดยกดปุ่ม  ที่ตัวเครื่องหรือบนรีโมท
9. การปรับความสูง-ต่ำของพัดลม



หมุนคลายล็อกเพื่อปรับความสูง-ต่ำ

4. การบำรุงรักษา

1. ควรทำความสะอาดและเช็ดถูพัดลมให้แห้งอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้พัดลมดูสวยงามและป้องกันการสั้นหลวมของใบพัด
2. ควรถอดปลั๊กออกก่อนที่จะทำความสะอาดตะแกรงและใบพัด, ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ทำความสะอาด (ห้ามใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อน) หลังจากทำความสะอาดเรียบร้อยแล้วควรเช็ดด้วยผ้าแห้งแล้วประกอบกลับคืน
3. ระหว่างที่ทำความสะอาด ระวังอย่าให้น้ำโดนตัวมอเตอร์และจุดต่อทางไฟฟ้าต่าง ๆ ระวังอย่าทำใบพัดหล่นและอย่าทำการดัดใบพัด

วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

พัดลมตั้งพื้น 16" รุ่น MDSF-16		
ลักษณะอาการ/ปัญหา	สาเหตุ	การตรวจสอบ/การแก้ไข
ถ้าพัดลมไม่หมุนให้ตรวจสอบดังนี้	● ไม่มีไฟฟ้าในระบบ	● การเสียบปลั๊กพัดลมและใช้คแรงดันไฟฟ้าที่ต่ำรับ ● ติดต่อกลับ Masterkool หรือตัวแทนจำหน่าย
พัดลมไม่ส่าย	● มอเตอร์ปรับส่ายมีปัญหา	● ติดต่อกลับ Masterkool หรือตัวแทนจำหน่าย
รีโมทใช้งานไม่ได้	● รีโมทอยู่ห่างจากระยะที่รับส่งสัญญาณได้ ● แบตเตอรี่อ่อน ● ตัวรับสัญญาณที่พัดลมมีปัญหา	● ช่วยให้อ่านคู่มือ ● เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ● ติดต่อกลับ Masterkool หรือตัวแทนจำหน่าย

คำเตือน

1. ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย อาจทำให้เกิดอันตรายได้
2. ห้ามใช้พัดลมในขณะที่ตัวเครื่องเปียกน้ำ อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรและไฟฟ้าดูด
3. ห้ามสัมผัสพัดลมหรือชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าขณะที่มือเปียกน้ำ
4. ห้ามดัดแปลงหรือทำการแก้ไขใดๆ เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้
5. ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้งก่อนทำความสะอาดและการซ่อมพัดลม
6. พัดลมต้องใช้แรงดันไฟฟ้า, ความถี่ตามที่กำหนดไว้และไม่ควรใช้ในที่ที่มีความเปียกชื้นหรือบริเวณที่มีการเกิดความร้อน
7. ไม่ควรใช้ในพื้นที่ซึ่งมีความสูงเหนือระดับน้ำทะเลมากกว่า 1,000 เมตร และมีอุณหภูมิมากกว่า 55 องศาเซลเซียส
8. ถ้าเสียบที่จะใช้ต่อไฟฟ้าจะต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานตรงกับมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 166-2549 ทั้งนี้เพื่อเสียบที่ใช้งานไม่เกิดความเสี่ยงต่อการเสื่อมสภาพเร็ว
9. การปรับมุมสายของพัดลมสามารถทำได้โดยคลายสกรูและเลื่อนไปตำแหน่งที่ต้องการแล้วขันสกรูให้แน่น
10. พัดลมเหมาะสำหรับพื้นที่ภายในอาคารเท่านั้น

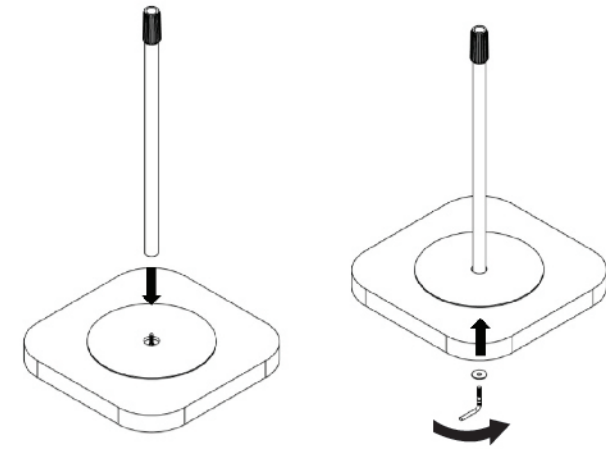


ด้านหน้าพัดลม

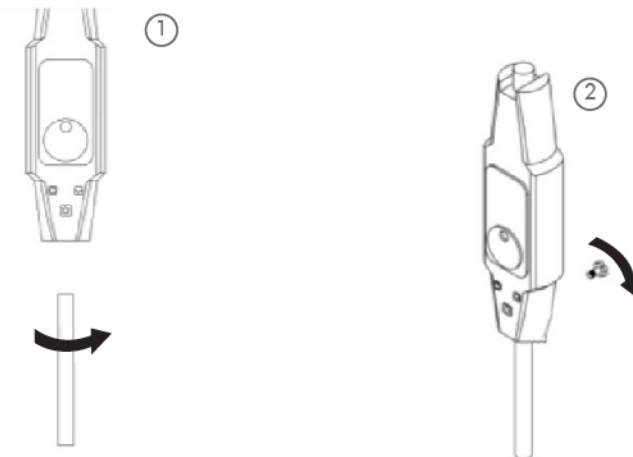
2. วิธีการประกอบพัดลม

2.1 กรุณาประกอบเครื่องให้ถูกต้องตามขั้นตอน เพื่อความปลอดภัย

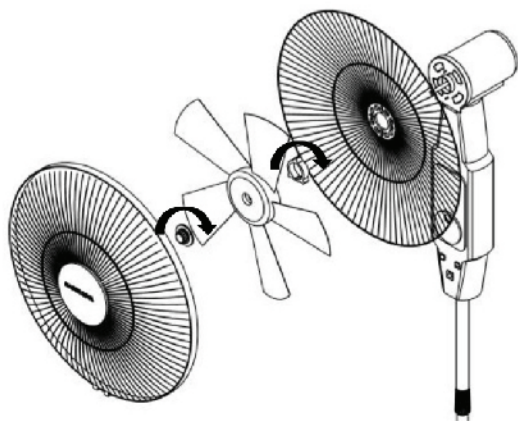
2.2 ประกอบฐานพัดลมตั้งพื้น โดยสวมเสาล่างเข้ากับฐานแล้วขันน็อตด้านล่างของฐาน



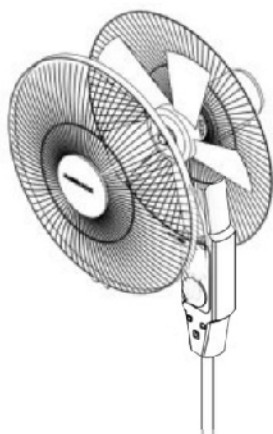
2.3 ประกอบเสาปรับระดับสูง-ต่ำเข้ากับตัวพัดลมโดยวิธีขันสกรูยึดติดกับตัวพัดลม



2.4 ประกอบตะแกรงและใบพัดลมโดยใส่ตะแกรงหลังแล้วใช้ตัวล็อกตะแกรงหลังล็อกตะแกรงแล้วสวมใบพัดเข้ากับแกนมอเตอร์พัดลม



2.5 การประกอบตะแกรงพัดลม



นำตะแกรงหน้าไปประกอบกับตะแกรงหลังแล้วสวมพลาสติกรัดขอบตะแกรงแล้วดันให้แน่น หลังจากนั้นกดคลิกล็อกให้แน่น

2.6 ในการปรับกัม-เพยพัดลมให้ใช้น๊อคดลงหรือดันขึ้น

