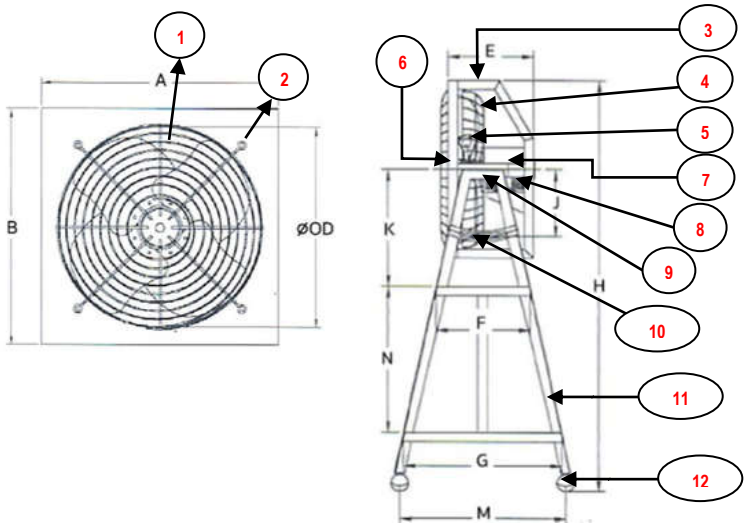
คู่มือการใช้งานพัดลมอุสาหกรรม



ส่วนประกอบพัดลม

1. ตะแกรงหน้า
2. น๊อตใส่ตะแกรงหน้า
3. โครงพัดลม
4. ตะแกรงหลัง
5. ใบพัด
6. น๊อตล็อคใบพัด
7. มอเตอร์
8. สายไฟพร้อมปลั๊กเสียบ
9. น๊อตล็อคขา
10. ที่ปรับระดับ
11. ขาพัดลม
12. ล้อเลื่อน

วิธีการใช้งานพัดลมตั้งพื้น

1. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า 220V.
2. การปรับก้ม-เงย ให้ขันน๊อตหางปลาสำหรับปรับระดับออก ถ้าต้องการแรงลมขึ้นด้านบนให้ปรับตัวโครงเงยหน้าขึ้น หากต้องการแรงลมลงด้านล่างให้ปรับตัวโครงก้มลง (เฉพาะรุ่นขาตั้ง) ระหว่างปรับก้ม-เงยให้ถอดปลั๊กออกก่อน

วิธีการใช้งานพัดลมติดผนัง

1. ติดตั้งให้สูงกว่าพื้นโดยประมาณ 2.5 เมตร
2. ติดตั้งตัวพัดลมและปลั๊กไฟเสียบให้พ้นจากพื้นที่ ที่มีน้ำไหลผ่าน
3. ควรทำเหล็ก Support ตัวโครงติดกับผนังให้เน้นหนา เพื่อป้องกันพัดลมร่วง
4. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า 220V.

ข้อเสนอแนะในการใช้

1. ตรวจสอบสภาพการประกอบ ก่อนใช้งาน เมื่อแน่ใจแล้วว่าอยู่ในสภาพดี ส่วนประกอบต่างๆล็อค ติดอย่างแน่นหนา สายไฟ มอเตอร์ ใบพัด ตัวโครงพัดลม ไม่ชำรุด จึงค่อยเสียบปลั๊กใช้งาน
2. ห้ามใช้นิ้วมือ หรือสิ่งของต่างๆ แหย่เข้าไปในตะแกรงพัดลมในขณะที่ใบพัดกำลังหมุน
3. หากชิ้นส่วน เช่น ใบพัด ตะแกรงหน้า มอเตอร์ เกิดการชำรุด สามารถนำชิ้นส่วนใหม่มาเปลี่ยนตามวิธีประกอบพัดลม
4. หากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟ มอเตอร์ เกิดชำรุด ไม่ควรซ่อมด้วยตนเอง ควรส่งที่ศูนย์บริการ,บริษัทที่จำหน่าย หรือ ช่างผู้เชียวชาญเท่านั้น
5. ไม่ควรติดตั้งพัดลม ใกล้เตาไฟ หรือพื้นที่เปียกน้ำ และพื้นที่ที่มีน้ำไหลผ่าน

วิธีการทำความสะอาด

1. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ
2. ใช้ลมเปล่ามอเตอร์เอาฝุ่นออก (ให้ตรวจสอบลมก่อนใช้ ลมต้องไม่มีน้ำ เพราะอาจทำให้มอเตอร์ช๊อตเสีย)
3. ใบพัดและตัวโครงพัดลมให้ใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาดเช็ดบริเวณที่เปื้อนออก และเช็ดใช้แห้งหรือใช้ลมเปล่าให้แห้งก่อน นำมาเสียบใช้งาน (ก่อนเสียบปลั๊กเพื่อใช้งานให้ตรวจสอบอีกครั้งว่าส่วนที่ทำความสะอาดแห้งสนิทแล้ว เพื่อป้องการไฟ ช๊อต)
4. ระหว่างทำความสะอาด ระวังอย่าให้สายไฟ ปลั๊กเสียบ มอเตอร์ และชิ้นส่วนไฟฟ้าอื่นๆเปียกน้ำ

วิธีการประกอบ

1. นำมอเตอร์ มาใส่สายไฟและประกอบเข้ากับตัวโครงพัดลม โดยใช้น๊อตตัวผู้เบอร์11x 0.8" น๊อตตัวเมียเบอร์11 และแหวนรองน๊อตกลางΦ2 cm.(2หุน) ขันล็อคมอเตอร์ติดกับฐานรอง
2. นำใบพัดมาใส่ประกอบเข้ากับมอเตอร์ โดยเสียบเข้ากับแกนมอเตอร์และใช้น๊อตตัวผู้เบอร์ 14 (5/16x0.5") ขันล็อคใบพัดเข้ากับแกนมอเตอร์ จากนั้นดัดใบเข้าออก
3. นำตะแกรงหน้ามาใส่ประกอบเข้ากับโครงพัดลม โดยใช้น๊อตตัวผู้เบอร์11x 0.8" น๊อตตัวเมียเบอร์11 ขันล็อคตะแกรงหน้าติดกับตัวโครง
4. ทดลองเสียบปลั๊กไฟ ดูการทำงานของพัดลม ถ้ามีเสียงดัง ให้ตรวจดูเรื่องการใส่ใบพัดกับการขันน๊อต ให่มและขันเข้าให้แน่นตามขั้นตอนข้างต้น

กรณีประกอบพัดลมแบบขาตั้งให้เพิ่มขั้นตอนดังต่อไปนี้

5. นำขา โค้ง ขาตรง มาใส่ล้อสรู (ล้อเลื่อน) ด้านละ 1 ล้อ โดยใช้แหวนสปริง 1/2" และน๊อตตัวเมียเบอร์ 19 สีดำขันล็อคให้แน่น
6. นำขาโค้ง ขาตรง ที่ใส่ล้อแล้วมาประกอบกับกั้นกลางกันล้ม โดยใช้ น๊อตตัวผู้เบอร์17 (3/8x0.8") และน๊อตตัวเมียเบอร์17ชุบ(3/8หุน) ขันล็อคติดกันให้แน่น
7. นำขาที่ประกอบเสร็จแล้วมาประกอบเข้ากับโครงพัดลมหน้า-หลัง ที่ประกอบเสร็จแล้วจากข้อที่ 3 โดย ใช้น๊อตตัวผู้เบอร์17 (3/8x1") ขันล็อคขาทั้ง 2 ข้างเขากับตัวพัดลมให้แน่น
8. ทดลองลากเคลื่อนย้ายพัดลม ถ้ากระดก หรือว่าเอียงขาไม่เท่ากัน ให้ถอดออก และนำเข้าประกอบใหม่ตามขั้นตอนข้างต้น และก่อนขันน๊อตให้แน่นให้เหยียบกดขาทั้ง 4 ด้านให้ขนานกับพื้นก่อนจึงค่อยล็อคให้แน่น
9. ทดลองเสียบปลั๊กไฟ ดูการทำงานของพัดลม ถ้ามีเสียงดัง ให้ตรวจดูเรื่องการใส่ใบพัดกับการขันน๊อต ให่มและขันเข้าให้แน่นตามขั้นตอนข้างต้น จากนั้นให้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ลำดับ	ชนิด	ประเภท	ระบบไฟ	แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (V)	กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด(W)	กระแสไฟฟ้า (A)	ความถี่ (HZ)	ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า	ประเภทตามภูมิอากาศ	CLASS	แบบรุ่น
1	ติดผนัง	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IF-14"
2	ติดผนัง	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IL-16"
3	ติดผนัง	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IF-18"
4	ติดผนัง	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IF-20"
5	ติดผนัง	I	เฟสเดียว	220	370	2.8	50	IPX0	T	F	IF-24"
6	ตั้งพื้น	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IFL-14"
7	ตั้งพื้น	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IFL-16"
8	ตั้งพื้น	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IFL-18"
8	ตั้งพื้น	I	เฟสเดียว	220	187	1.5	50	IPX0	T	F	IFL-20"
10	ตั้งพื้น	I	เฟสเดียว	220	370	2.8	50	IPX0	T	F	IFL-24"