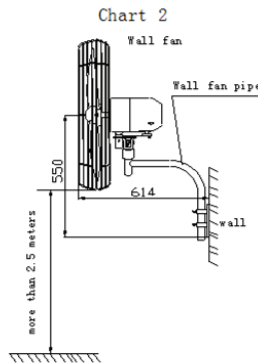
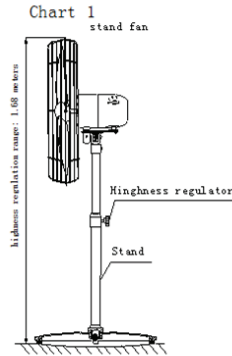


## 1. คำเตือนและข้อควรระวัง

- ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย อาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ห้ามใช้พัดลมในขณะที่ตัวเครื่องเปียกน้ำ อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรและไฟฟ้าดูด
- ห้ามสัมผัสพัดลมหรือชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าขณะที่มือเปียกน้ำ
- ห้ามดัดแปลงหรือทำการแก้ไขใดๆ เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้
- ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้งก่อนทำความสะอาดและการซ่อมพัดลม
- พัดลมต้องใช้แรงดันไฟฟ้า ความถี่ตามที่กำหนดไว้ และไม่ควรใช้ในที่ที่มีความเปียกชื้นหรือบริเวณที่มีการกัดกร่อน
- ไม่ควรใช้ในพื้นที่ซึ่งมีความสูงเหนือระดับน้ำทะเลมากกว่า 1,000 เมตร และมีอุณหภูมิมากกว่า 55 องศาเซลเซียส
- ถ้าสายที่จใช้ต่อไฟฟ้าจะต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานตรงกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อตัวสายที่ใช้งานไม่เกิดความเสียหายต่อการเชื่อมสภาพเร็ว
- การปรับมุมสายของพัดลมสามารถทำได้โดยคลายสกรูและเลื่อนไปตำแหน่งที่ต้องการแล้วขันสกรูให้แน่น
- การปรับระยะของมุมขึ้นลงของหน้าพัดลมสามารถทำได้โดยการคลายสกรูและเลื่อนไปตำแหน่งที่ต้องการแล้วขันสกรูให้แน่น
- พัดลมเหมาะสำหรับพื้นที่ภายในอาคารเท่านั้น
- พัดลมชนิดติดตั้งผนังควรติดตั้งพัดลมให้อยู่สูงจากพื้นมากกว่า 2.3 เมตร
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีความชำนาญเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีขดนาฬิกาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่โดยความสามารถทางร่างกายประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีการต่อวงจรกับดินรวมอยู่ เพื่อการทำงานตามหน้าที่เท่านั้น
- ไม่ควรหย่อนมือหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรง และส่วนที่หมุนได้ เพราะอาจทำให้เกิดอันตราย
- ไม่ควรใช้พัดลมใกล้ผ้าม่านหรือสิ่งของอื่นใด ที่อาจถูกดูดเข้าไปในตัวเครื่อง อาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- ควรวางพัดลมในตำแหน่งที่มั่นคงแข็งแรง
- ไม่ควรให้เด็กเล็กเข้ามาเล่นพัดลม
- ถ้าสายไฟเกิดการแตก, หัก, ฉีกขาด, โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญงานในการแก้ไข
- ให้ถอดปลั๊กจ่ายไฟฟ้าออกโดยเร็วและ ส่งพัดลมมาที่บริษัทให้ฝ่ายบริการมาทำการตรวจสอบ/แก้ไข
- ถ้าเกิดการทำงานของพัดลมมีเสียงดังผิดปกติ, มีควันเกิดขึ้นหลังจากจ่ายไฟฟ้าแล้ว ห้ามผู้ที่ไม่มีควมชำนาญทำการถอด, ซ่อมและแก้ไขตัวพัดลมเป็นอันขาด
- ควรดึงปลั๊กออกทุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน
- ในการติดตั้งพัดลมแขวนผนังควรติดตั้งจากผู้ที่มีความชำนาญโดยเฉพาะเท่านั้น

## 2. คำแนะนำในการติดตั้งและการใช้งาน

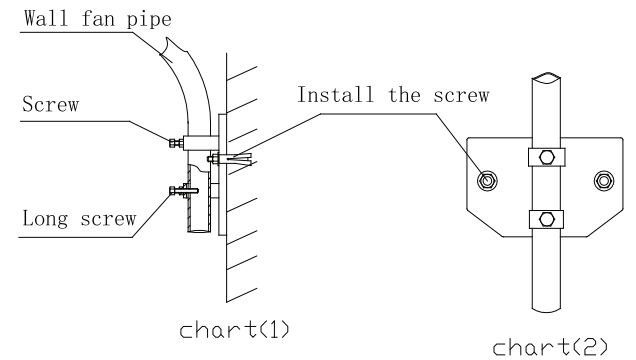
- แหล่งไฟฟ้าที่ใช้ : ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Voltage) จากแหล่งจ่ายว่ามีค่าแรงดันตรงกับแรงดันไฟฟ้าของพัดลมหรือไม่ ห้ามใช้พัดลมนี้ในกรณีที่แรงดันไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟและพัดลมมีค่าแรงดันแตกต่างกัน
- ต้องเชื่อมต่อสายดินของพัดลมเข้ากับตัวรับ
- การปรับความเร็วลมระดับ "0" ปิดระดับ "1" ความเร็วลม (เบา) ระดับ "3" ความเร็วลมสูง (แรง)
- การติดตั้ง : เพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งาน พัดลมได้ถูกบรรจุแบบแยกชิ้น กรุณาดูภาพการติดตั้งใช้งานได้ตาม Chart 1 และ Chart 2



## 2.5 การติดตั้งพัดลมชนิดแขวนผนัง

- ให้ยึดเป็นรับพัดลมกับผนังโดยใช้น็อต M12 ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ขันเข้าไปในร่องยึดที่รูปตัว U แล้วใช้น็อตตัวยาวขันยึดให้แน่นผ่านตัวต่อ เพื่อให้แน่ใจว่าเมื่อติดตั้งพัดลมไปแล้วพัดลมจะยึดกับผนังอย่างมั่นคง แข็งแรง และตรวจสอบตำแหน่งที่ติดตั้ง ให้มั่นใจว่า ไม่มีวัสดุอื่นใดกีดขวางทิศทางการปรับ สายของพัดลม
- ห้ามเคลื่อนย้ายหรือปรับแต่งพัดลมในระหว่างเปิดใช้งาน

### INSTALL



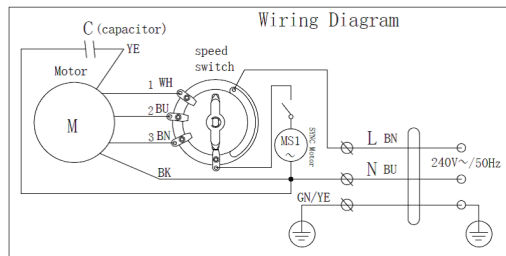
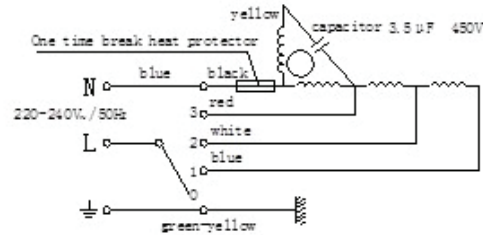
### 3. วิธีใช้งานและการบำรุงรักษา

1. ก่อนทำความสะอาดพัดลม โปรดตรวจดูว่าพัดลมถูกปิดอยู่และใบพัดหยุดหมุนแล้ว
2. ถอดตะแกรงและใบพัดลมออก คุณสามารถใช้ผ้านุ่มๆ หรือสาลิซบน้ำผสมสบู่เช็ดทำความสะอาดได้แต่อย่าใช้เบนซิน น้ำมัน หรือตัวทำละลายสารอินทรีย์ และอื่นๆ
3. ห้ามใช้ผ้าเปียกทำความสะอาดพื้นผิวของมอเตอร์เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลเข้าไปภายในมอเตอร์
4. ห้ามใช้พัดลมในพื้นที่ที่มีก๊าซที่เป็นกรดหรือก๊าซที่สามารถระเบิดได้
5. หากไม่ได้ใช้พัดลม โปรดเก็บลงในกล่อง และวางไว้ในที่อากาศถ่ายเทสะดวกและแห้ง ที่ไม่มีก๊าซกัดกร่อน และอื่นๆ

### 4. รายละเอียดสินค้า

Chart of Electric Principle

CHART OF ELECTRIC PRINCIPLE:



### ตารางคุณสมบัติพัดลม

โมเดล	ขนาด (mm)	โวลต์ (V)	ความถี่ (Hz)	วัตต์ (W)	ปริมาณลม	เฟส	ความเร็ว (r/min)
CTS-20	500	220	50	120	170	1	1350
CTS-24	600	220	50	150	185	1	1350
CTS-30	750	220	50	230	290	1	1350
CTW-20	500	220	50	120	170	1	1350
CTW-24	600	220	50	150	185	1	1350
CTW-30	750	220	50	230	290	1	1350

คำแนะนํ: S หมายถึงพัดลมแบบตั้งพื้น, W หมายถึงพัดลมแบบแขวนผนัง ข้อมูลข้างต้นนี้ใช้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น



www.masterkool.com

มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน)  
22 ซอย 2 ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
KOOL LINE 02-953-8800, 02-015-5920

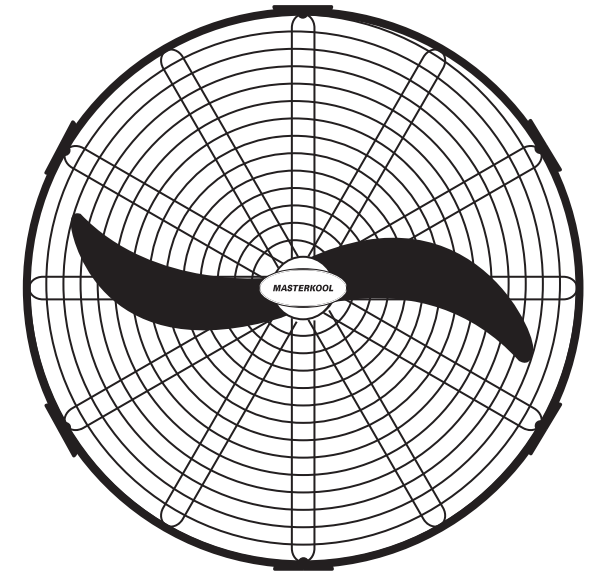
f @ @ masterkoolfan @ @ masterkoolfan @ www.masterkool.com

# MASTERKOOOL

คู่มือแนะนำการใช้งานพัดลมอุตสาหกรรม

MASTERKOOOL INDUSTRIAL FAN (Cool top)

Model.CTS-20, CTS-24, CTS-30, CTW-20, CTW-24, CTW-30



กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งาน



สามารถดาวน์โหลดคู่มือได้  
ตาม QR CODE

กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด  
และโปรดเก็บคู่มือการใช้งานไว้เป็นอย่างดี เพื่อการอ้างอิงในอนาคต