



มอเตอร์ PMSM BLDC DIRECT DRIVE  
MAX HVLS SMART MOTOR CONTROL

**รุ่น PREMIUM**



มอก.934-2558

- เทคโนโลยีล้ำ
- เปิดช้าได้ไม่ส่งเสียงดัง
- รับประกัน 3 ปี ทุกชิ้นส่วน
- หน้าจอระบบ Touch Screen
- โครงสร้างเพื่อความปลอดภัยสูงสุด
- ทำงานได้ทั้ง FORWARD / REVERSE
- SUPPORT ระบบควบคุมระยะไกลแบบไร้สาย
- PMSM BLDC MOTOR IP65 กันน้ำ กันฝุ่น

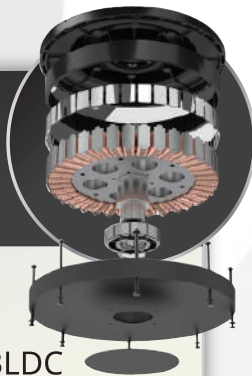




# WHY CHOOSING MAX

**MAX** ใส่ใจถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก จึงผลิตสินค้าด้วยอุปกรณ์และชิ้นส่วนที่มีคุณภาพ รวมทั้งการออกแบบโครงสร้างที่คำนึงถึงความปลอดภัยและให้ลมมากที่สุด และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

## MAX MOTOR ประสิทธิภาพสูง



- มอเตอร์แม่เหล็กถาวร PMSM BLDC
- Gearless Brushless ไม่มีเกียร์ ไม่มีแปรงถ่าน
- IP65 กันน้ำ กันฝุ่น F CLASS
- ไม่ต้องบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน
- ความเร็ว 60 - 110 รอบต่อนาที (RPM)
- น้ำหนักเบากว่า
- เสียงเบาเพียง 38 เดซิเบล
- Bearing ขนาดใหญ่ 2 Bearing Support การทำงาน Forward - Reverse
- Operate 24/7 ไม่มีปัญหากับการทำงานต่อเนื่อง 24 ชม. ทุกวันทำการ

## MAX เป็นผู้นำเทคโนโลยี



- ตู้คอนโทรลอัจฉริยะขนาดกะทัดรัด เพียง 20 x 18 x 12 เซนติเมตร
- หน้าจอระบบสัมผัส เปิด ปิดพัดลม เพิ่มลดความเร็วพัดลม
- ทั้ง Drive และ Built in Inverter ติดตั้งด้วยกันที่ตู้คอนโทรล
- ไม่นำ Drive ไปติดที่มอเตอร์เพื่อการดูแลที่สะดวกลดค่าใช้จ่ายในการขึ้นที่สูง
- ตั้งค่าความเร็วเริ่มต้นของพัดลมได้ตามต้องการ ลดขั้นตอนการใช้งาน ONE TOUCH ON
- สามารถคอนโทรลพัดลมได้จากหน้าจอทั้ง FORWARD และ REVERSE กรณีต้องการเร่งการระบายอากาศใต้หลังคา
- มีระบบป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากมอเตอร์ เนื่องจากกำลังไฟฟ้าหรือกระแสไฟฟ้าผิดปกติ หรือไฟฟ้าลัดวงจรโดยมีแจ้ง ERROR CODE และหยุดการ ทำงานทันที

\*\*\* สามารถอัพเกรดตู้คอนโทรล เพื่อการใช้งาน \*\*\*  
ร่วมกับ MCC ( MAX CENTRAL CONTROLLER ) ได้



อาคารสำนักงานหรือ  
ห้างสรรพสินค้า



โรงเรียน โรงเรียน  
และสนามกีฬาในร่ม

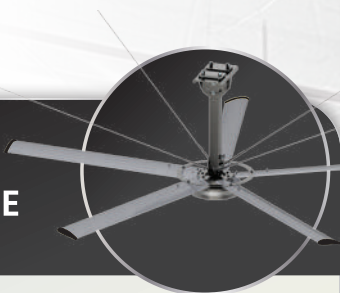


โรงงานอุตสาหกรรม  
โกดังสินค้า

## เพราะ MAXX แตกต่าง จึงกล้ารับประกัน 3 ปี ทุกชิ้นส่วน



### MAX STRUCTURE & DESIGN



- ออกแบบเพื่อลดการประกอบงานให้มีชิ้นส่วนน้อยที่สุด เพื่อความปลอดภัยสูงสุด
- HUB ผลิตจากเหล็กหนาเกรด Q460 ชิ้นเดียวทั้งแผ่น ไม่มีรอยต่อ
- เหล็กเกรดเดียวกับขาของรถโฟล์คลิฟท์ (Fork Lift) ซึ่งสเปกสามารถรับน้ำหนักได้จริงถึง 5 ตัน
- ใบพัดอลูมิเนียม แข็งแรง น้ำหนักเบา เกรด AA6063T6 High Performance
- เสริมโคนใบด้วย Aluminum ยาว 30 ซม. ใช้น็อตกันคลายยึดใบพัด 3 จุด เพื่อความปลอดภัยในระยะยาว
- ติดตั้งใบพัดเข้ากับ HUB โดยการสอดเข้าลิ้นล็อกของการออกแบบพิเศษของ MAXX จะช่วยกระจายแรงเหวี่ยงที่เกิดขึ้นทั้งหน้าสัมผัสของลิ้นนี้ ซึ่งมีความแข็งแรงมากกว่า



### MAX EXPERIENCED TEAM



- ชุดติดตั้งทำจากเหล็กหนาแข็งแรงทนทาน ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน
- การผลิตชิ้นส่วนงานติดตั้งยึดหลักการเข้าลิ้นเพิ่มความแข็งแรงก่อนที่จะเชื่อม
- ติดตั้งด้วยน็อตเกรด 8.8 ขึ้นไป เพิ่มความมั่นใจด้วย LOCTIE
- เสริมความปลอดภัยอีกชั้นหนึ่ง ด้วยการนำเหล็กกันใบตกให้ใบพัดทั้งหมดเชื่อมโยงกัน
- ตรึงสลิง 4 มุม ด้วยสลิงขนาด 6 mm เป็นสลิงหุ้ม PVC ที่จะช่วยป้องกันกันเสื่อมสภาพของสลิงสดการเกิด oxidation ซึ่งเป็นที่มาของสนิม
- สลิงสามารถรับน้ำหนักได้จริงเส้นละ 1.5 ตัน
- การติดตั้งปลอดภัยสูงสุด ด้วยพนักงานที่มีประสบการณ์เฉพาะทางและมีเอกสารด้านความปลอดภัยครบถ้วน

