



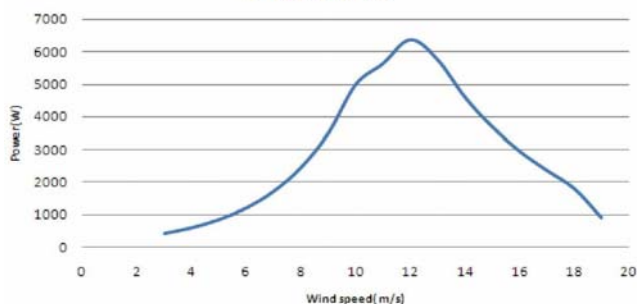
Part

1. ใบพัด Blades
2. ประกับใบพัด Blade hub
3. หมวกครอบใบพัด Nose cone
4. แกนหมุน Swing mechanism
5. ใบกึ่งหันเล็ก Dogvane
6. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator
7. เสาเดี่ยว Free standing tower-type A
8. สายไฟจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสู่เครื่องควบคุมประจุ
Cable from generator to controller
9. เครื่องควบคุมประจุ Controller
10. ตั้มโหลต Dumploader
11. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter
12. ฐานรากเสากิ่งหันลม Foundation accessory

หมายเหตุ Remarks:

รูปภาพข้างต้นใช้อธิบายถึงส่วนประกอบของกังหันลมผลิตไฟฟ้าเท่านั้น อุปกรณ์จริงอาจมีความแตกต่างจากรูปภาพข้างต้นบ้างเล็กน้อย
The above picture is served as the explanation of the configuration of product parts; the outlook might be varied from the model

Power curve



รายละเอียด Information

กำลังไฟฟ้า	5000W
Rate power	
แรงดันไฟฟ้า	240V
Rate voltage	
ระยะกวาดของใบพัด	6.4 เมตร (M)
Rotor diameter	
ความเร็วลมที่ใบพัดเริ่มผลิตไฟฟ้า	2 เมตร/วินาที (m/s)
Cut-in wind speed	
ความเร็วลมที่ผลิตไฟฟ้า	10 เมตร/วินาที (m/s)
Rate wind speed	
ความเร็วลมที่ปลอดภัย	45 เมตร/วินาที (m/s)
Security wind speed	
อัตราการหมุน	200 รอบ/นาที (r/min)
Rated rotating rate	
จำนวนใบพัด	3
Blade quantity	
วัสดุของใบพัด	ไฟเบอร์กลาส
Blade material	Fiber glass
เสาเดี่ยว	สูง 12 ม.
Free standing Tower	12M
วัสดุที่หุ้มด้านนอก	เหล็ก Steel
Shell material	
การปรับทิศทาง	ไฟฟ้า
Yaw mode	Electric
แบตเตอรี่ที่เหมาะสม	12V300AH x 20PCS
Suggested battery	

มาตรฐาน Certified ISO9001:2000 และ CE