

## Aerogenerador AIR 30



**ENERGÍA APLICADA EN:** pequeñas cabañas, casas rodantes, camping, iluminación de jardines y aficiones.



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**ÁREA DE BARRIDO:** 11,5 pies<sup>2</sup> (1,07 m<sup>2</sup>)

**DIÁMETRO DEL ROTOR:** 46 pulgadas (1,17 m)

**PESO:** 13 libras (5,9 kg)

**CUERPO:** Fundición de aluminio

**CONTROLADOR DE LA TURBINA:** Basado en un microprocesador regulador interno inteligente.

**HOJAS:** (3) en inyección de compuestos

**MONTE:** 1,5 en el horario de 40 tubos de 1,9 pulgadas (48 mm) de diámetro externo

**ALTERNADOR:** Imán permanente sin escobillas

**DIMENSIONES DE ENVÍO:** 27 x 12,5 x 9 pulgadas (686 x 318 x 229 mm) 17 lb (7,7kg)

**GARANTÍA:** Cinco años.



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

**VOLTAJE:** 12, 24 y 48 VDC

**PROTECCIÓN DE SOBRE VELOCIDAD:** El control electrónico de par

**VELOCIDAD DE RESISTENCIA:** 110 mph (49.2 m / s)

**LA VELOCIDAD DEL VIENTO DE ARRANQUE:** 8 mph (3,58 m / s)

**ENERGÍA POTENCIAL:** Aprox. 30 kWh al mes en 13.4 mph (6.0 m/s)

## RENDIMIENTO

- Microprocesador avanzado para la producción de energía confiable.
- Protección de sobrecarga integrada.
- Elenco estable del molde de aluminio del cuerpo.
- De alta calidad, componentes probados en el campo.
- Funcionamiento silencioso ligero y fácil de instalar.
- Energía en vientos ligeros.
- Plug and Play de conexión de la batería.
- Para su uso en ambientes no corrosivos.

