

EnergyBlade

Características Generales de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EnergyBlade

El Generador Eólico vertical, EnergyBlade contiene un sistema que trabaja por medio de electroimán.

Cuenta con un alternador síncrono el cual es capaz de transformar energía mecánica en eléctrica.

Transforma el viento en energía con alta potencia.

El EnergyBlade ajusta automáticamente su velocidad y dirección.

Su diseño es novedoso, compacto, ligero, mayor duración y mayor estabilidad.

Se lubrica por medio de grasa.

Mayor resistencia a la oxidación.

El material de las cuchillas es aluminio de alta calidad.

Facilita su instalación, mantenimiento y reparación.

Funciona con una brisa de viento.

Soporta velocidades de hasta 162 Km/h.

Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EnergyBlade

El EnergyBlade es ideal para zonas industriales, espacios públicos, centros comerciales, ranchos de ganadería, hospitales, escuelas, edificios, restaurantes, hoteles, barcos, oficinas, granjas, haciendas, fincas, huertas, etc.

Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EnergyBlade

El EnergyBlade, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EnergyBlade

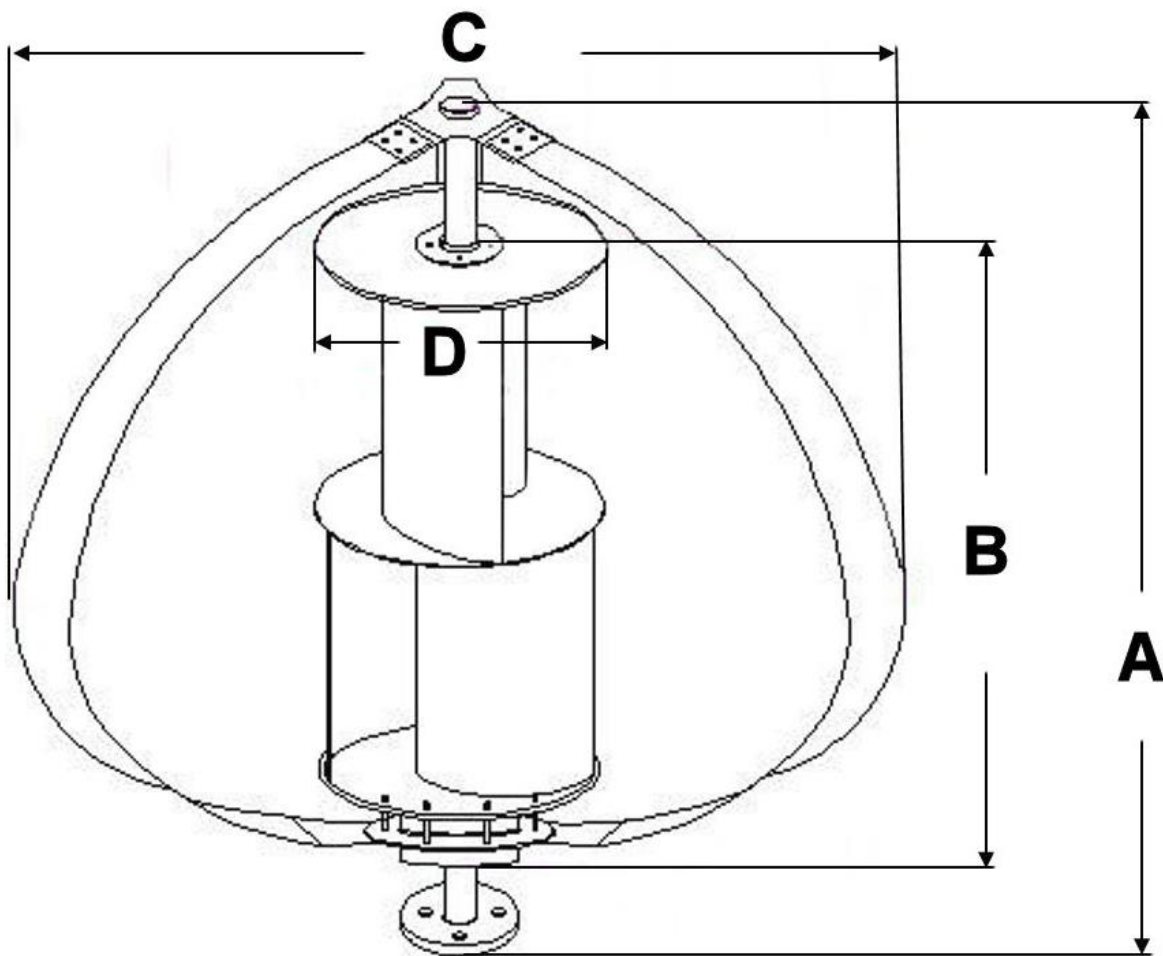
Clave	Potencia del Generador	Voltaje de Salida	Velocidad del Viento		Velocidad Mínima para Funcionamiento		Velocidad Máxima del Viento		Turbina		Temperatura	Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
			m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	Diámetro Ø	Altura m			Ancho	Alto	Largo
MXEDE-001	100 W	12 V	11	40	1.5	5.4	45	162	1.12	1.1	-40°C a 80°C	15	113	115	115
MXEDE-002	100 W	24 V	11	40	1.5	5.4	45	162	1.12	1.1	-40°C a 80°C	15	113	115	115
MXEDE-003	200 W	12 V	11	40	1.5	5.4	45	162	1.12	1.1	-40°C a 80°C	15.5	113	115	115
MXEDE-004	200 W	24 V	11	40	1.5	5.4	45	162	1.12	1.1	-40°C a 80°C	15.5	113	115	115





EnergyBlade

Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EnergyBlade en mm				
Clave	A	B	ØC	ØD
MXEDE-001	2300	1600	2500	810
MXEDE-002	2300	1600	2500	810
MXEDE-003	2300	1600	2500	810
MXEDE-004	2300	1600	2500	810



EnergyBlade

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, EnergyBlade





EnergyBlade

Sistema On-Grid



Sistema Off-Grid





Velocidad Media Global del Viento, ElectroWind

Global Mean Wind Speed at 80m

