

Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal FullKit

El FullKit VentDepot Horizontal, funciona con tal solo una brisa de viento.

El FullKit contiene un sistema de control que trabaja por medio de electroimán. Transforma el viento en energía con alta potencia. Ajusta automáticamente su velocidad y dirección.

Su diseño contiene 3 Aspas de aleación de aluminio y fibra de vidrio reforzado además de ser novedoso, compacto, ligero, mayor duración y estabilidad. Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos.

Controlador Off Grid Diseñado para sistemas híbridos de alta gama, cuenta con factor de protección IP20 además sus componentes de alto grado para garantizar la estabilidad y funcionamiento del producto Transforma el viento y la energía en electricidad para el uso de carga en corriente directa.

Inversor más avanzado tecnológico del mundo para su uso en aplicaciones interactivas de utilidad aumenta la fiabilidad del sistema e implica el diseño, la instalación y la gestiones un inversor de onda para sistema Off Grid, es un dispositivo inteligente que convierte de corriente directa a corriente alterna. Su diseño es novedoso e inteligente. Pantalla LCD el cual permite una visualización del voltaje, de la batería y otros parámetros de estado. Salida de estabilización de corriente alterna. El transformador asegura que tenga alta eficiencia y baja pérdida sin carga. Protección perfecta y función de alarma así el sistema logra una mayor estabilidad. Mayor capacidad de la carga de conducción.

La distancia para la instalación de generador a generador debe ser el Diámetro (Ø) de las Aspas más 2 a 15m de Distancia.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal FullKit

El FullKit VentDepot es aplicado en generadores eólicos, sistemas de energía eólicos para hogares, industrias, campo, ganadería, islas, costas, montañas, casas de campo, en zonas de escasas de energía eléctrica o sin electricidad, iluminación de paisajes, postes de luz, autopistas, etc.

Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal FullKit

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



5000W
120-220V/1F/60Hz

Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal, FullKit

Clave	Potencia del Generador	Voltaje de Salida	Velocidad del Viento Estimado		Velocidad Mínima para Funcionamiento		Velocidad Máxima del Viento		Turbina		Temperatura	Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	W		V	m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	Diámetro Ø m			Aspas	Ancho	Alto
MXFLT-001	5000	120	10	36	3	11	45	162	6.3	3	-40°C a 80°C	420	34	148	34





Características Técnicas Generación Eléctrica: Controlador Off Grid, FullKit.

Clave	Potencia del controlador en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente Nominal de Salida	Frecuencia	Temperatura	Sistema	Peso y Dimensiones con empaque en cm			
	Eólico	Solar							V	V	A	Hz
MXFLT-001	5000	1500	120	120	80	60	-20 a 55 °	Off Grid	7	42	20	16

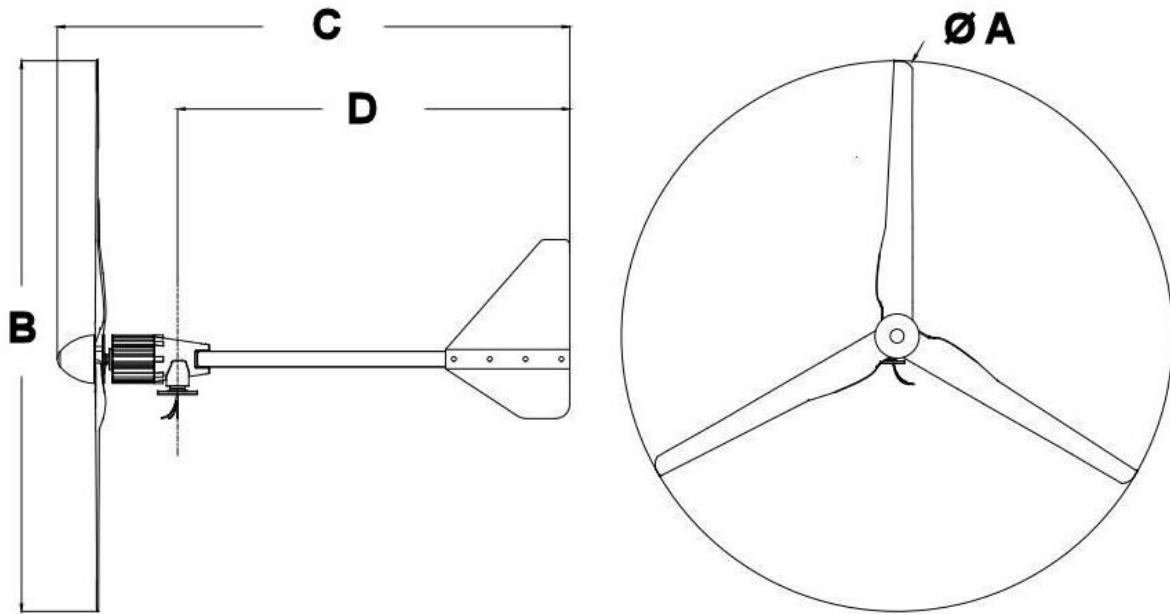


Características Técnicas Generación Eléctrica: Inversor Off Grid, FullKit.

Clave	Capacidad Nominal de salida	Voltaje de Entrada	Voltaje de salida			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
			V	F	Hz				Kg	Ancho	Alto
MXFLT-001	5	120	220	1	60	10 a 60	Off Grid	115	40	60	74



Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal FullKit en mm.				
Clave	A	B	C	D
	Ø mm	mm	mm	mm
MXFLT-001	5800	5800	2800	200



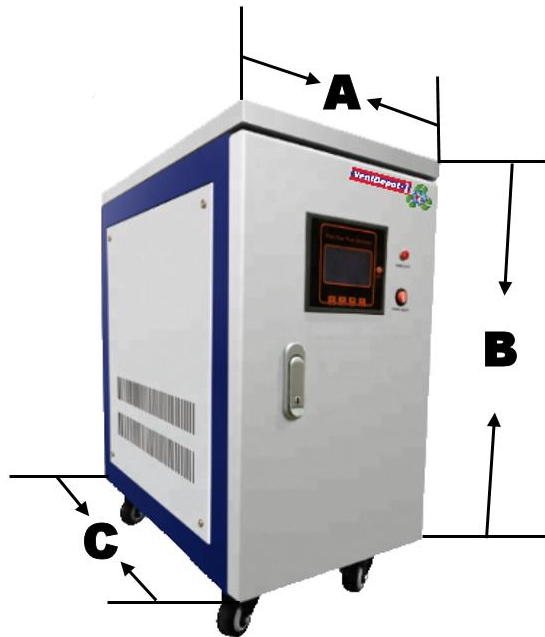
Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Eólico, FullKit.			
Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
MXFLT-001	17	21	7





Dimensiones de inversores Off Grid, FullKit.

Clave	A cm	B cm	C cm
MXFLT-001	35	60	65



Sistema Off Grid Generación Eléctrica, FullKit.

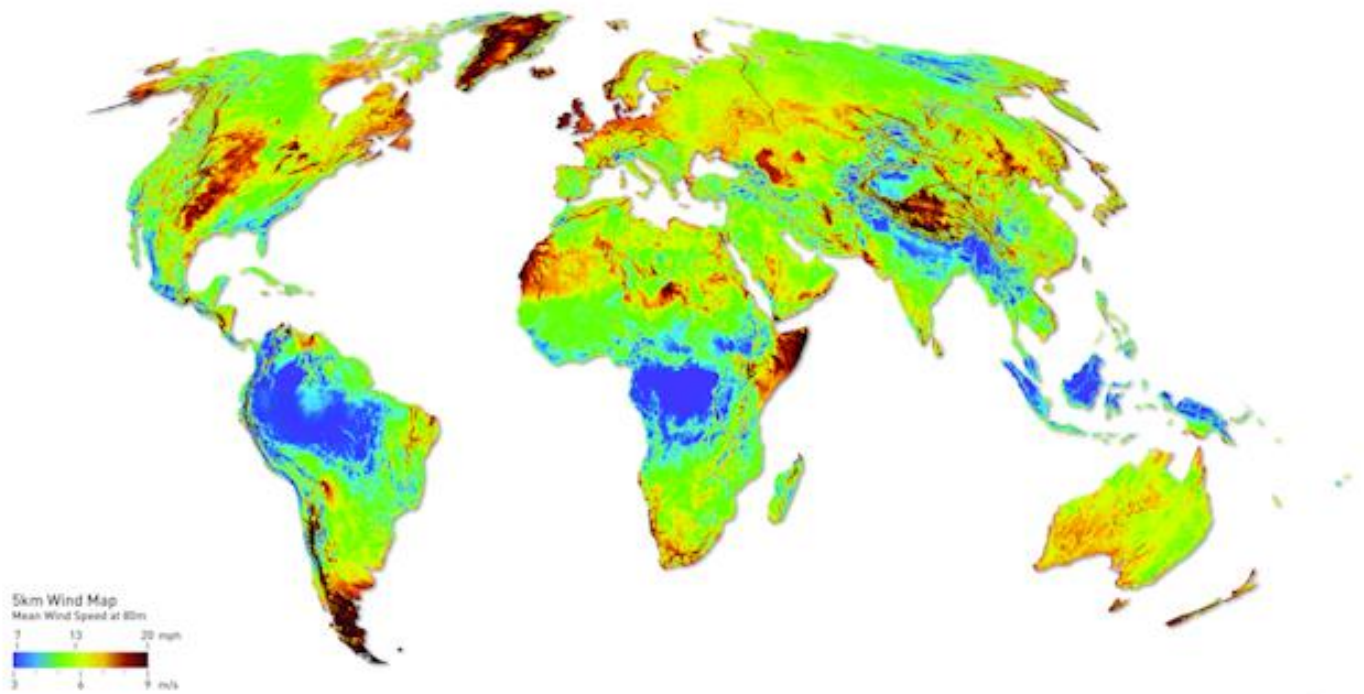


Aplicaciones de Generación eléctrica: Generador eólico Horizontal, FullKit.



Velocidad Media Global del Viento

Global Mean Wind Speed at 80m





Distancia de Generador a Generador para Instalación: Generador Eólico Horizontal, FullKit.

