

TidyKit

Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal, TidyKit

El TidyKit VentDepot Horizontal, funciona con tal solo una brisa de viento. El TidyKit 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. 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. La distancia para la instalación de generador a generador debe ser el Diámetro (Ø) de las Aspas más 2 a 15m de Distancia.



400W
120 ó 220V/1F/60Hz

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal, TidyKit

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

Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal, TidyKit

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

Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Horizontal, TidyKit

Clave	Potencia del Generador W	Voltaje de Salida V	Velocidad del Viento Estimado m/s	Velocidad del Viento Estimado Km/hr	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	Diámetro Ø m	Aspas			Ancho	Alto	Largo
MXTDK-001	400	24	12	43.2	2	7.2	45	126	1.8	3	-40°C a 80°C	20	105	135	105
MXTDK-002	400	24	12	43.2	2	7.2	45	126	1.8	3	-40°C a 80°C	20	105	135	105





TidyKit

Características Técnicas Generación Eléctrica: Controlador Off Grid, TidyKit

Clave	Potencia del controlador	Voltaje del Control	Corriente Nominal de Salida	Frecuencia	Temperatura	Sistema	Peso y Dimensiones con empaque en cm			
	W	V	A	Hz	°C		kg	Ancho	Alto	Largo
MXTDK-001	400	24	10	60	-35 a 60 °	Off Grid	0.5	15	13	7
MXTDK-002	400	24	10	60	-35 a 60 °	Off Grid	0.5	15	13	7



Características Técnicas Generación Eléctrica: Inversor Off Grid, TidyKit.

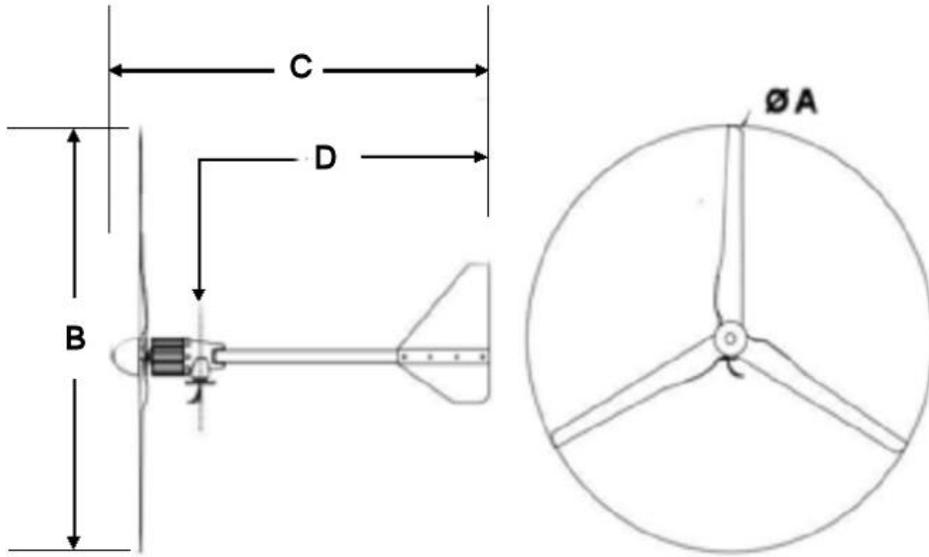
Clave	Capacidad Nominal de salida	Voltaje de Entrada	Voltaje de salida			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	W	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
MXTDK-001	400	24	120	1	60	10 a 60	Off Grid	1	7	11	19
MXTDK-002	400	24	220	1	60	10 a 60	Off Grid	1	7	11	19



TidyKit

Dimensiones de Generación Eléctrica: TidyKit en (mm)

Clave	A	B	C	D	E
	Pulg	Pulg	Pulg	Pulg	Pulg
MXTDK-001	2880	2880	1900	1370	1520
MXTDK-002	2880	2880	1900	1370	1520



Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Eólico, TidyKit.

Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
MXTDK-001	4	3	1
MXTDK-002	4	3	1

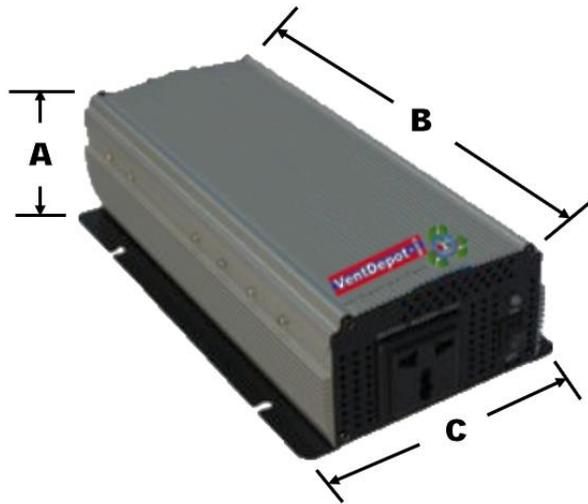




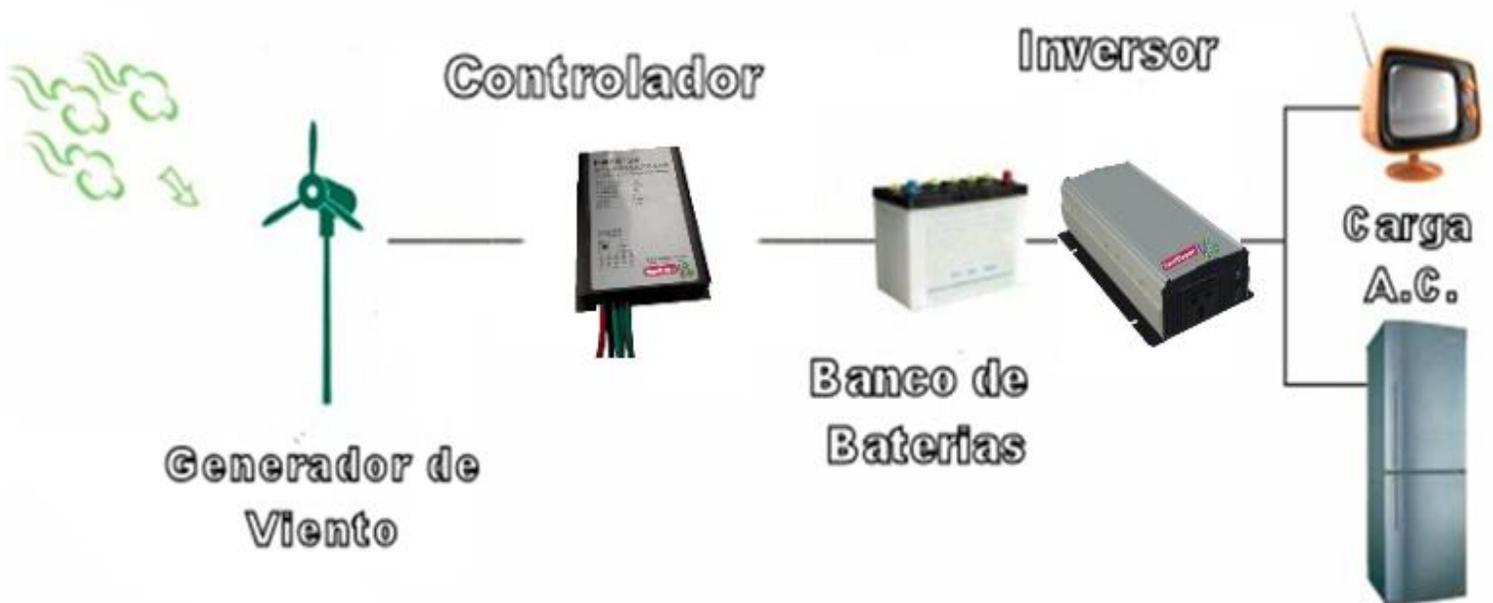
TidyKit

Dimensiones de inversores Off Grid, TidyKit.

Clave	A	B	C
	cm	cm	cm
MXTDK-001	5	21	17
MXTDK-002	5	21	17



Sistema Off Grid Generación Eléctrica, TidyKit.





TidyKit

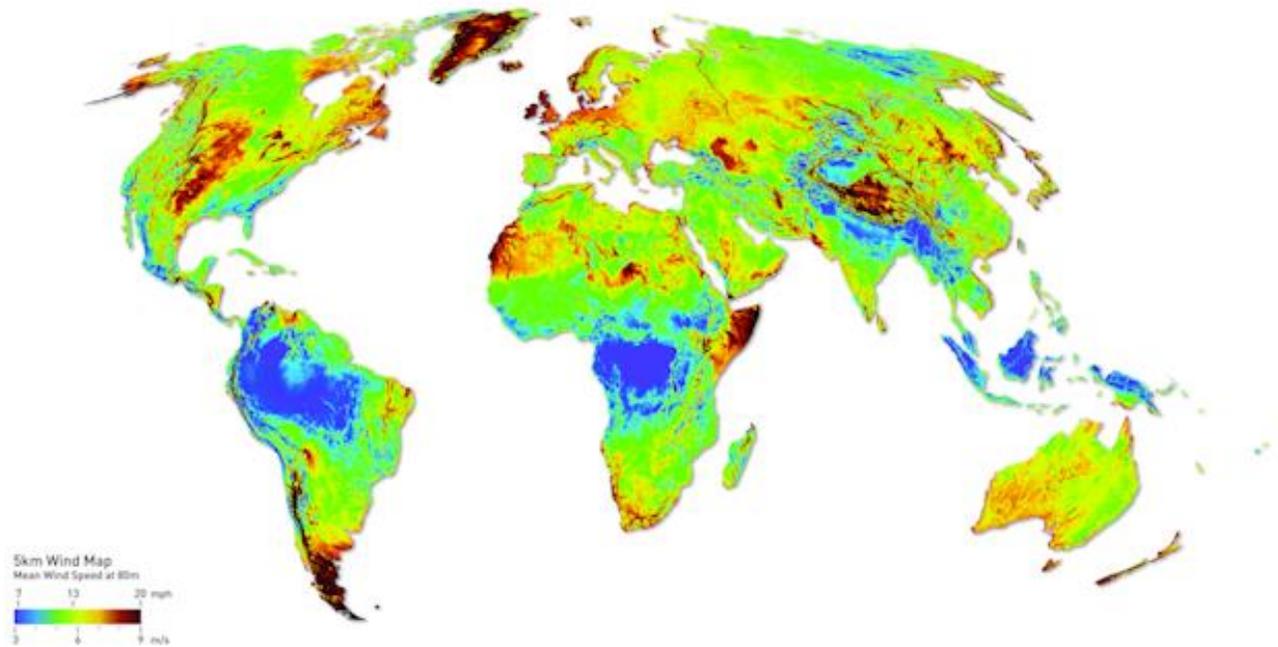
Aplicaciones de Generación eléctrica: Generador eólico Horizontal, TidyKit.





Velocidad Media Global del Viento

Global Mean Wind Speed at 80m



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

