

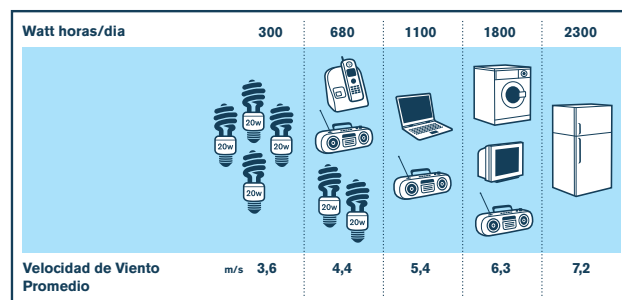
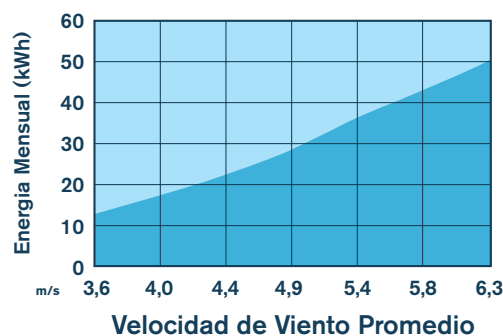
## POCO VIENTO. MUCHA ENERGÍA.

El generador eólico mas poderoso en su clase

El Nuevo Air Breeze es mas silencioso y eficiente. Diseñado para generar mas Energía a mas bajas velocidades de viento que cualquier otro generador eólico en su clase.<sup>1</sup> El Air Breeze es la nueva generación en la familia Air – con mas de 100 000 unidades vendidas en 120 países – el generador eólico mas popular en el mundo.

- 3 años de garantía
- Aspas de compuesto (moldeo por inyección)
- Regulación electronica por medio de monitoreo de potencia pico
- Armazón de Aleación de aluminio con calidad aeronáutica
- Alternador de Neodymium sin cepillos
- Sin necesidad de Mantenimiento – únicamente dos piezas movibles

### ENERGIA<sup>2</sup>



Energice todo esto con Air Breeze

### Southwest Windpower

1801 W. Route 66  
Flagstaff, AZ 86001 USA

++ (1) 928 - 779 - 9463  
www.windenergy.com

Fabricantes de Skystream 3.7® / AIR™ / Whisper™

<sup>1</sup>Generadores Eólicos con la misma área de barrido que el Air Breeze.

<sup>2</sup>Datos recolectados por la Iniciativa de Pequeños Aerogeneradores de Carolina del Norte/Instalaciones de Investigación y Demostración de pequeños aerogeneradores de la Appalachian State University en Beech Mountain, NC, EE.UU.



Hecho en USA

## Especificaciones Técnicas

<b>Diámetro del Rotor:</b>	1,17 m
<b>Peso:</b>	5,9 kg
<b>Dimensiones:</b>	68,6 cm x 31,8 cm x 22,9 cm 7,7 kg
<b>Montaje:</b>	Schedule 40 48,26 mm OD pipe
<b>Velocidad de Arranque:</b>	2,68 m/s <sup>2</sup>
<b>Voltaje:</b>	12, 24 y 48 VDC
<b>Energía Nominal:</b>	200 watts a 12,5 m/s
<b>Control:</b>	Regulación electronica, por medio de monitoreo de potencia pico
<b>Armazón:</b>	Molde de Aluminio (Marine es revestido para protección contra corrosión)
<b>Aspas:</b>	De compósito (3) moldeo por inyección
<b>Protección a Alta velocidad:</b>	Control de esfuerzo de torsión electrónico
<b>Kilowatts Hora por Mes:</b>	38 kWh/mes a 5,4 m/s
<b>Supervivencia a Velocidad de Viento:</b>	49,2 m/s
<b>Garantía:</b>	3 Años

# aiR BREEZE™

POCO VIENTO. MUCHA ENERGÍA.



PARA USO EN  
AMBIENTE NO CORROSIVO



PARA USO EN  
AMBIENTE MARINO