

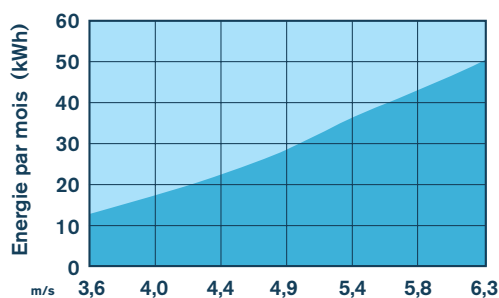
## PETITES ÉOLIENNES. ÉNERGIE IMPORTANTE.

L'éolienne la plus puissante de sa catégorie.

La nouvelle Air Breeze. Plus silencieuse, plus efficace, conçue avec la plus grande précision, l'Air Breeze fournit plus d'énergie que les autres éoliennes de sa catégorie.<sup>1</sup> L'Air Breeze est la nouvelle génération de la ligne Air – avec plus de 100 000 unités vendues dans 120 pays- c'est la plus célèbre des petites éoliennes.

- Garantie 3 ans
- Pales de composite moulé par injection
- Microprocesseur interne avec régulateur de puissance
- Nacelle en alliage d'aluminium de qualité aéronautique
- Alternateur sans balais, à aimant permanent
- Sans Maintenance – uniquement 2 pièces en mouvement

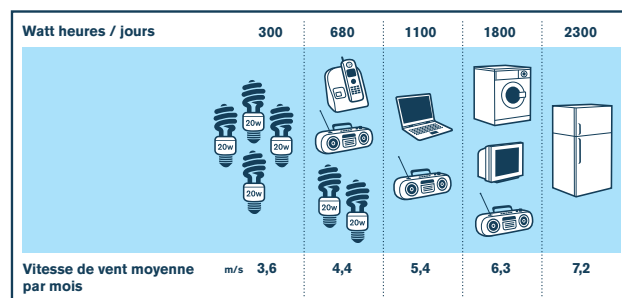
### PERFORMANCE ENERGETIQUE<sup>2</sup>



Vitesse de vent moyenne par mois

## Spécifications Techniques

<b>Diamètre du Rotor</b>	1,17 m
<b>Poids</b>	5,9 kg
<b>Dimensions pour l'expédition</b>	686 x 318 x 229 mm 7,7 kg
<b>Mât</b>	Montage Tube N° 40 Ø ext. 48,26 mm
<b>Vitesse de démarrage</b>	2,68 m/s
<b>Tension</b>	12, 24 et 48 V Courant Direct
<b>Puissance Nominale</b>	200 watts à 12,5 m/s
<b>Régulateur de l'éolienne</b>	Microprocesseur interne avec moniteur de puissance maximale.
<b>Nacelle</b>	Nacelle en alliage d'aluminium (la version Marine est traitée contre la corrosion avec un enduit de poudre acrylique)
<b>Pales</b>	Composite moulé par injection (3)
<b>Système de freinage</b>	Régulation Electronique de freinage
<b>Kilowatt Heures par Mois</b>	38 kWh/mois à 5,4 m/s
<b>Vitesse de survie</b>	49,2 m/s
<b>Garantie</b>	Garantie limitée à 3 ans



L'Air Breeze fournit assez d'électricité pour tout cela

### Southwest Windpower

1801 W. Route 66  
Flagstaff, AZ 86001 USA

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

Fabricant de Skystream 3.7<sup>®</sup> / AIR<sup>™</sup> / Whisper<sup>™</sup>

<sup>1</sup>Eoliennes avec une surface balayée similaire à celle de l'Air Breeze.

<sup>2</sup>Les données sont recueillies par la Small Wind Initiative [Initiative sur les petites éoliennes] de la Caroline du Nord/Le centre de recherche et de démonstration des petites éoliennes de l'Appalachian State University, Beech Mountain, NC, États-Unis.



# aiR BREEZE™

PETITES ÉOLIENNES. ÉNERGIE IMPORTANTE.



POUR USAGE  
TERRESTRE



POUR USAGE  
MARITIME/CÔTIER