

CityWind mini®

Haute performance & faible vitesse de rotation

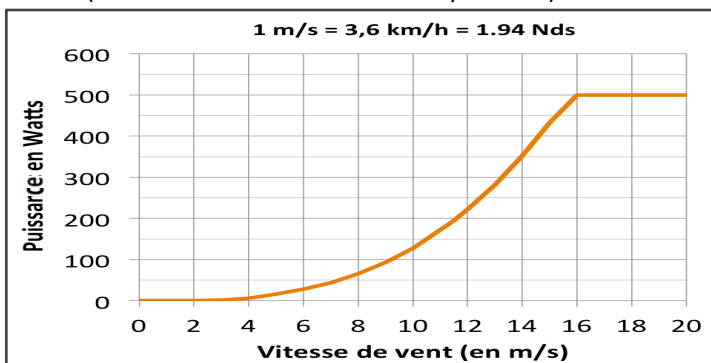


Fruit de 4 années de R&D, l'éolienne bio-inspirée CityWind® Mini repose sur une nouvelle technologie de rotor à voilure tournante de type « sinusoidal ».

La CityWind® Mini, basée sur un design unique, se démarque de toutes ses concurrentes grâce à ses hautes performances et ses faibles vitesses de rotation (absence de bruit et forte acceptabilité).



Régulateur
conseiller TRISTAR
MPPT 45



Courbe indicative dont la précision varie en fonction de la force et de la constance du vent

Des caractéristiques uniques...

Type	Type d'axe et voilure	Voilure tournante, axe vertical
Puissance	Nominale	200 W à 12 m/s
	Maximale	500 W à 16 m/s
	Tension de sortie	Régulateur 12 ou 24 volts
Vitesse	Acoustique	Inferieur à celle du vent
	Démarrage	3 m/s
	Coupe	20 m/s (70 km/h)
Taille	Survie	50 m/s (180km/h)
	Envergure total des pales	1 m
	Diamètre du rotor	0,5 m
	Diamètre du mat	50 mm
Complément	Surface balayée	0,5 m ²
	Nombre de pales	3 (en matériaux composites)
	Génératrice	À aimant permanent
	Orientation	Active
	Réarmement	Automatique
	Poids	15kg

La société ADVTECH se réserve le droit de modifier l'ensemble des données techniques. Données indicatives sans valeur contractuelle.