

AEROGENERADOR	R6M550	R12M1,1	R24M2,2
Tipo Turbina	Prototipo	Eje Vertical	Eje Vertical
Óptima para vientos medios anuales de	3,5 a 5 m/s		
Características			
Nº de Palas	2x3	2x4	2x6
Material de las palas	Al-Policarb		
Área de captación (m2)	9,93	17,5	28
Radio (m)	1,986	2,5	3,5
Envergadura de la pala (m)	2,5	3,5	4
Velocidad viento inicio de carga	+3,5 m/s		
Velocidad viento potencia nominal	+8,5 m/s		
Viento de supervivencia	55 m/s		
Velocidad Turbina potencia Nominal	69 rpm	51 rpm	35 rpm
Freno*	De disco		
Tipo de Alternador	Asíncrono		
Potencia (kW)	0,55	1,1	2,2
Revoluciones Alternador	1.500 rpm		
Tensión Alternador	III 220-380 V		
Multiplicador	Coaxial/aceite		
Nivel ruido S/ ISO8579	54 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)
Peso total (kg.)	130	162	306
Componente horizontal (kg)	435	865	1370

