

<b>AEROGENERADOR</b>	<b>R12S550</b>	<b>R12M1,1</b>	<b>R12F3</b>	<b>R12V7,5</b>
Tipo Turbina	Prototipo	Eje Vertical	Eje Vertical	Eje Vertical
Óptima para vientos medios anuales de	2,5 a 3,5 m/s	3,5 a 5 m/s	5 a 7 m/s	> 7 m/s
<b>Características</b>				
Nº de Palas	2x4			
Material de las palas	Al-Policarb			
Área de captación (m2)	20	17,5	15	10
Radio (m)	2,5			
Envergadura de la pala (m)	4	3,5	3	2
Velocidad viento inicio de carga	+2,5 m/s	+3,5 m/s	+4,5 m/s	+6 m/s
Velocidad viento potencia nominal	+6,5 m/s	+8,5 m/s	+11,5 m/s	+14,5 m/s
Viento de supervivencia	55 m/s			
Velocidad Turbina potencia Nominal	41 rpm	51 rpm	75 rpm	93 rpm
Freno*	De disco			
Tipo de Alternador	Asíncrono			
Potencia (kW)	0,55	1,1	3	7,5
Revoluciones Alternador	1.500 rpm			
Tensión Alternador	III 220-380 V			
Multiplicador	Coaxial/aceite			
Nivel ruido S/ ISO8579	54 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)
Peso total (kg.)	156	162	218	277
Componente horizontal (kg)	990	865	740	495

