

AEROGENERADOR	R24S1,1	R24M2,2	R24F5,5	R24V11
Tipo Turbina	Eje Vertical	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
Características				
Nº de Palas	2x6			
Material de las palas	Al-Policarb			
Área de captación (m2)	35	28	24,5	21
Radio (m)	3,5			
Envergadura de la pala (m)	5	4	3,5	3
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	26 rpm	35 rpm	51 rpm	66 rpm
Freno*	De disco			
Tipo de Alternador	Asíncrono			
Potencia (kW)	1,1	2,2	5,5	11
Revoluciones Alternador	1.500 rpm			
Tensión Alternador	III 220-380 V			
Multiplicador	Coaxial/aceite			
Nivel ruido S/ ISO8579	54 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Peso total (kg.)	400	410	430	550
Componente horizontal (kg)	1714	1370	1200	1030

