

| AEROGENERADOR | R6S275 | R6M550 | R6F1,5 | R6V3 |
|---------------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|
| Tipo Turbina | Prototipo | Prototipo | 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 | 2x3 | | | |
| Material de las palas | Al-Policarb | | | |
| Área de captación (m2) | 13,902 | 9,93 | 7,944 | 6,7524 |
| Radio (m) | 1,986 | | | |
| Envergadura de la pala (m) | 3,5 | 2,5 | 2 | 1,7 |
| Velocidad viento inicio de carga | +2,5 m/s | +3,5 m/s | +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 | 49 rpm | 69 rpm | 88 rpm | 110 rpm |
| Freno* | De disco | | | |
| Tipo de Alternador | Asíncrono | | | |
| Potencia (kW) | 0,37 | 0,55 | 1,5 | 3 |
| Revoluciones Alternador | 1.500 rpm | | | |
| Tensión Alternador | III 220-380 V | | | |
| Multiplicador | Coaxial/aceite | | | |
| Nivel ruido S/ ISO8579 | 54 dB(A) | 54 dB(A) | 56 dB(A) | 58 dB(A) |
| Peso total (kg.) | 128 | 130 | 150 | 157 |
| Componente horizontal (kg) | 610 | 435 | 405 | 295 |

