



**V 300W - V600W**



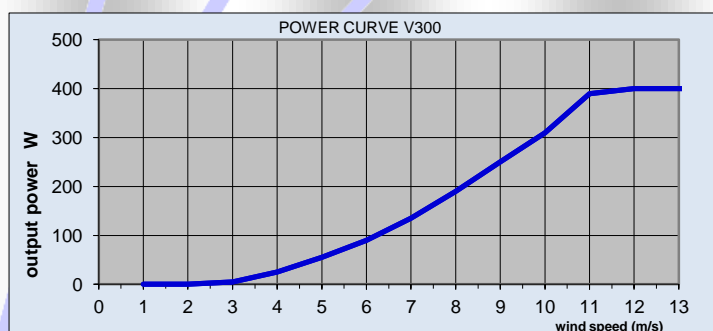
**GARANTITO 5 ANNI**

**Spificazione:**

**Generatore Tipo:** Three Phase Permanent Magnet  
**Rotore Altezza:** 1.6 m (5.25 ft)  
**Rotore Diametro:** 1.2 m (3.94 ft)  
**Materiale Lame:** Lega Alluminio  
**Controllo Sicurezza:** Limitazione di Carico Scarico delle Lame con e Rotazione Elettronica 360 rpm

**Prestazione:**

**Potenza Nominale:** 300 W  
**Potenza Max in Uscita:** 400 W  
**Partenza con Vento:** 1,5 m/s (3,35 mph)  
**Velocità Nominale:** 10 m/s (22.3 mph)  
**Velocità di Sopravvivenza:** 50 m/s (111.5 mph)  
**Livello di Rumore:** <45 dB(A)



**GEOS – V 300W Wind Turbine Annual Energy Output**

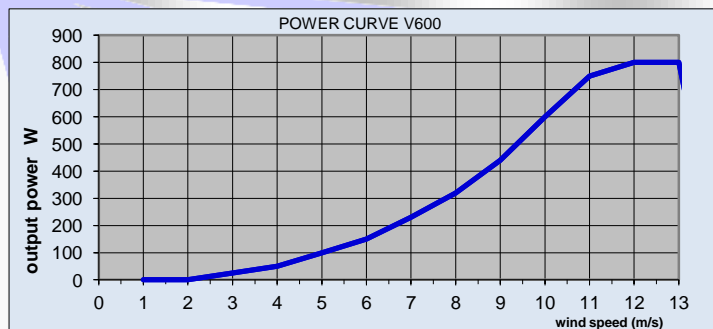
Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)	Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)
3 m/s	88 KWh	8 m/s	1576 KWh
4 m/s	227 KWh	9 m/s	2102 KWh
5 m/s	438 KWh	10 m/s	2628 KWh
6 m/s	683 KWh	11 m/s	3241 KWh
7 m/s	919 KWh	12 m/s	3504 KWh

**Spificazione:**

**Generatore Tipo:** Three Phase Permanent Magnet  
**Rotore Altezza:** 1.8 m (5.91 ft)  
**Rotore Diametro:** 1.6 m (5.25 ft)  
**Materiale Lame:** Lega Alluminio  
**Controllo Sicurezza:** Limitazione di Carico e Scarico delle Lame con Rotazione Elettronica 360 rpm

**Prestazione:**

**Potenza Nominale:** 600 W  
**Potenza Max in Uscita:** 800 W  
**Partenza con Vento:** 1,5 m/s (3,35 mph)  
**Velocità Nominale:** 10 m/s (22.3 mph)  
**Velocità di Sopravvivenza:** 50 m/s (111.5 mph)  
**Livello di Rumore:** <45 dB(A)



**GEOS – V 600W Wind Turbine Annual Energy Output**

Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)	Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)
3 m/s	131 KWh	8 m/s	3328 KWh
4 m/s	481 KWh	9 m/s	4292 KWh
5 m/s	876 KWh	10 m/s	5256 KWh
6 m/s	1401 KWh	11 m/s	6394 KWh
7 m/s	1752 KWh	12 m/s	7008 KWh



**Geos and Engineering s.r.l.**

Sede Legale: Viale U.Tupini, 00144 Roma Eur – Italia  
**Recapito Postale:** Casella Postale, 213 – 00144 Roma Eur – Italia  
 Telefono: +39 06 56566503 E-mail: [geoseolico@gmail.com](mailto:geoseolico@gmail.com)