



Sistemas de Energia Eólica (vento)

P.V.P. EUROS *13%

| MODELO | DESCRIÇÃO | n/ref | S/ IVA | C/ IVA* |
|--------|-----------|-------|--------|---------|
|--------|-----------|-------|--------|---------|

Gama AEROGEN :

Estes geradores de energia pela força do vento são ideais para carga de baterias de gel ou ácidas, quando outro tipo de energia não estiver disponível ou ser adequada. A energia produzida é assim, gratuita. Na tabela I apresenta-se um resumo das características de cada modelo da gama, e uma sugestão da utilidade, em diversos tipos de aplicação. Os parâmetros chave são as correntes eléctricas produzidas, as velocidades do vento. Ver tabela II.

Em muitas partes do mundo a velocidade do vento varia entre 8 e 20 nós. Os AeroGen são mais leves e pequenos que outros concorrentes com as mesmas ou menores características. São usados materiais à prova de corrosão. Disponíveis unidades para 12 e 24 VDC (consultar-nos para as versões 24VDC)



Aero4Gen

| Application | Power Use Weekly Amp Hours 12 volt dc | Aerogen Choice | Power Generated Amp Hours Weekly 12 volt dc @ 12 Knots |
|--|--|--|--|
| Weekend Yachtsmen/Caravaners | 20 - 75 | Aero2gen | 85 |
| Cruising Yachtsmen/Caravaners | 70 - 300 | Aero4gen | 300 |
| Live aboard Yachtsmen Caravaners/Summer Houses | 300 - 650 | Aero6gen | 670 |
| Telemetry/Remote Extreme Conditions | 100 - 300 300 - 650 | Aero4gen-F Aero6gen-F | 300* 670* |
| Summer/Remote Houses Alternative Lifestyle Possible Extreme Conditions | 300 - 650 | Aero6gen-F | 670* |

| | | | | |
|-----------------|--|--------|----------|-----------------|
| Aero2gen | Ideal para velejadores/caravanistas de fim-de-semana. Pesa apenas 5Kg. Garante que as baterias ficam mantidas e bem carregadas. 12VDC. Montagem em tubo de 1".Ref.: LVM212 | LVM212 | 464,29 | 524,65 |
| Aero4gen | Ideal para cruzeiros ou viagens mais prolongadas e pode alimentar sistemas até com frigoríficos. 12VDC. Montagem em tubo de 1".Ref.: LVM412 | LVM412 | 750,00 | 847,50 |
| Aero6gen | Ideal para cruzeiros ou viagens mais prolongadas e pode alimentar sistemas até com frigoríficos. 12VDC. Montagem em tubo de 1".Ref.: LVM612 Nota : versões a 24Vdc também disponíveis (ver página seguinte) | LVM612 | 1.100,00 | 1.243,00 |

ACESSÓRIOS

| | | | | |
|----------|--|----------|--------|---------------|
| LVM2SB12 | Regulador de carga UMA bateria, 5A | LVM2SB12 | 95,00 | 107,35 |
| LVM2TB12 | Regulador de carga dupla bateria, 5A | LVM2TB12 | 110,00 | 124,30 |
| LVM4SB12 | Regulador de carga ,UMA bateria, 20A | LVM4SB12 | 120,00 | 135,60 |
| LVM4TB12 | Regulador de carga ,DUPLA bateria, 20A | LVM4TB12 | 150,00 | 169,50 |
| LVM163 | Kit de montagem universal | LVM163 | 53,57 | 60,53 |
| LVMK1 | Kit de montagem para Aero2gen | LVMK1 | 85,00 | 96,05 |
| LVM69 | Voltímetro 0-15V | LVM69 | 85,00 | 96,05 |
| LVM66 | Amperímetro 0-5A | LVM66 | 85,00 | 96,05 |
| LVM67 | Amperímetro 0-20A | LVM67 | 85,00 | 96,05 |

Ver no verso os desenhos dimensionais

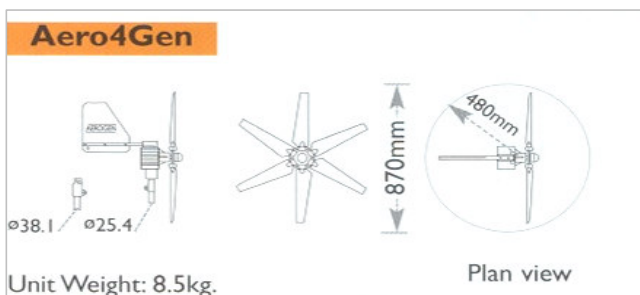
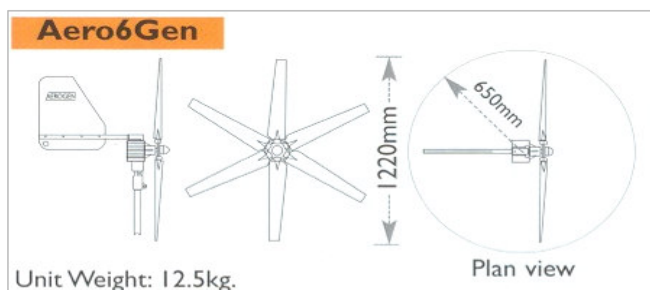
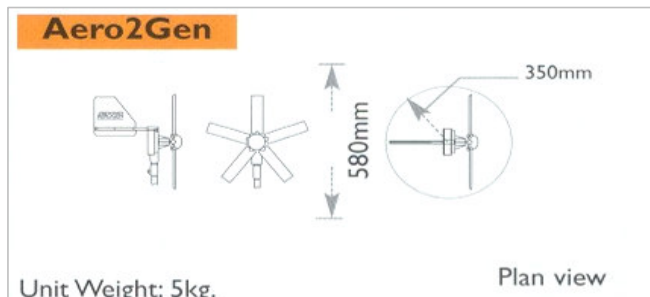
De acordo com o descrito no código do IRC artigo 78º, alínea g) e artigo 85º nº 2, São dedutíveis à colecta, 30% das importâncias dispendidas com aquisição de equipamentos novos para utilização de energias renováveis, com o limite máximo de 714 euros. Ainda, nos termos da lei, o IVA em produtos de captação e aproveitamento de energia solar é de 12%. (não dispensa consulta da lei)



Sistemas de Energia Eólica (vento)

P.V.P. EUROS *13%

| MODELO | DESCRIÇÃO | n/ref | S/ IVA | C/ IVA* |
|--------|-----------|-------|--------|---------|
|--------|-----------|-------|--------|---------|



| Amps | Aero2gen | Aero4gen | Aero6gen | Aero4gen P- (Pais) | Aero6gen P- (Pais) | Wind Speed (Knots) All figures approx. Cut in speed 5 knots |
|------|----------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|--|
| 30 | - | - | 45 | - | - | |
| 20 | - | 60 | 30 | - | 40 | |
| 15 | - | 40 | 23 | - | 25 | |
| 10 | - | 28 | 20 | 40 | 20 | |
| 8 | - | 25 | 17 | 33 | 17 | |
| 6 | - | 20 | 15 | 23 | 15 | |
| 5 | - | 19 | 14 | 20 | 14 | |
| 4 | 40 | 17 | 12 | 18 | 12 | |
| 3 | 33 | 15 | 11 | 15 | 11 | |
| 2 | 25 | 13 | 10 | 13 | 10 | |
| 1 | 19 | 10 | 7.5 | 10 | 7.5 | |
| 0.5 | 12 | 8 | 6.5 | 8 | 6.5 | |

VERSÕES A 24 VDC

| | | | | |
|-----------------|---|--------|----------|-----------------|
| Aero2gen | Ideal para velejadores/caravanistas de fim-de-semana. Pesa apenas 5Kg. Garante que as baterias ficam mantidas e bem carregadas. 12VDC Montagem em tubo de 1".Ref.: LVM212 | LVM224 | 600,00 | 678,00 |
| Aero4gen | Ideal para cruzeiros ou viagens mais prolongadas e pode alimentar sistemas até com frigoríficos. 12VDC. Montagem em tubo de 1".Ref.: LVM412 | LVM424 | 767,86 | 867,68 |
| Aero6gen | Ideal para cruzeiros ou viagens mais prolongadas e pode alimentar sistemas até com frigoríficos. 12VDC Montagem em tubo de 1".Ref.: LVM612 | LVM624 | 1.160,71 | 1.311,60 |

A LVM produz ainda o seguinte :

- Geradores eólicos terrestres
- Acessórios como reguladores, díodos de blocagem.
- Amperímetros, voltímetros
- Painéis solares
- Bombas submersíveis, ou não.
- Bombas movidas a energia solar
- Bombas portáteis
- Bombas sem escovas

Consultar-nos em caso de interesse