



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	LVM2TB12	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

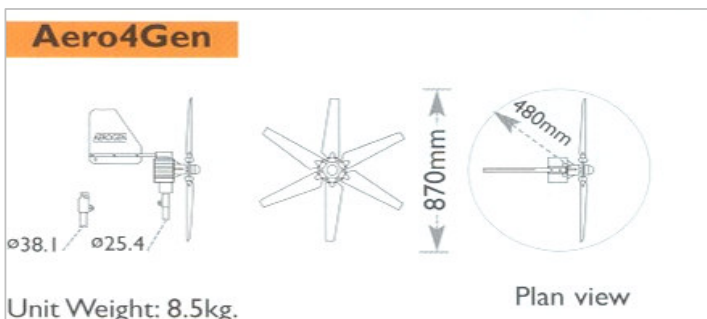
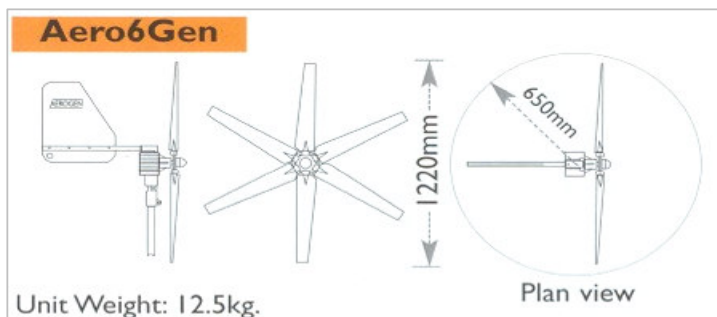
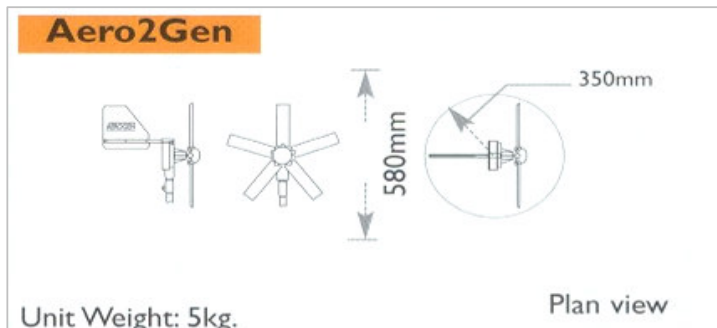
De acordo com o descrito no código do IRC artigo 78º, alínea g) e artigo 85º nº 2, São dedutíveis à colecta, 30% das importâncias dispendidas com aquisição de equipamentos novos para utilização de energias renováveis, com o limite máximo de 714 euros. Ainda, nos termos da lei, o IVA em produtos de captação 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 F. (parked)	Aero6gen F. (parked)	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	

Modelo	Descrição	n/ref	S/ IVA	C/ IVA*
Aero2gen	VERSÕES A 24 VDC 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, voltmíetros
- Painéis solares
- Bombas submersíveis, ou não.
- Bombas movidas a energia solar
- Bombas portáteis
- Bombas sem escovas
- Consultar-nos em caso de interesse**