

# Evance R9000

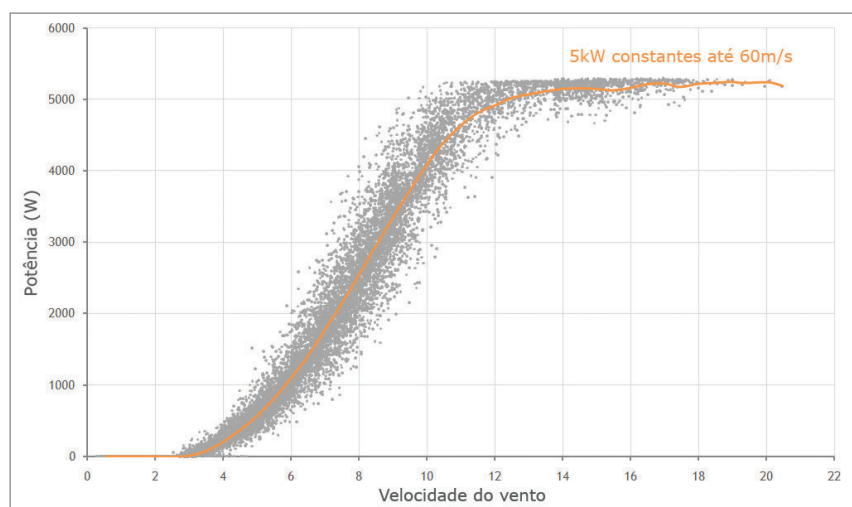
## Moderno Aerogerador de pequeno porte

### Dados de desempenho e fiabilidade

Evance Wind garante que todas as suas afirmações são transparentes e honestas. A turbina Evance R9000 é um produto aprovado segundo o Microgeneration Certification Scheme no Reino Unido (MCS), um reconhecimento formal da durabilidade, fiabilidade, segurança e desempenho geral da turbina.

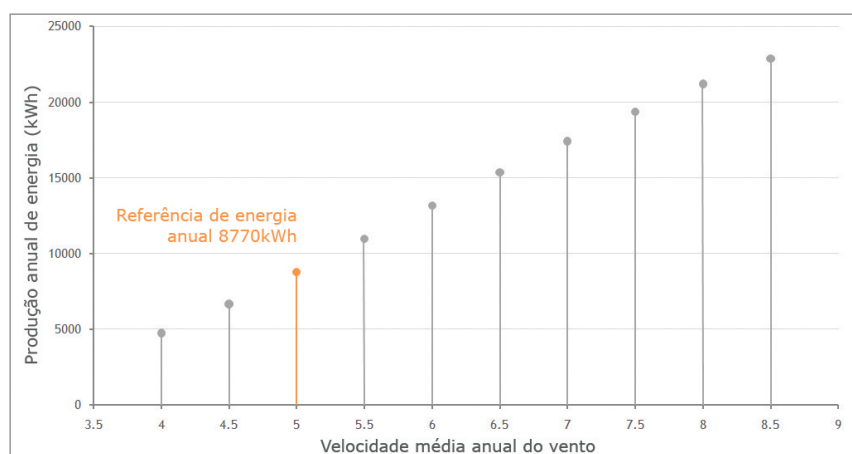
#### Potência média vs. Velocidade do vento

| Velocidade do vento (m/s) | Potência (W) |
|---------------------------|--------------|
| 2                         | 0            |
| 3                         | 14           |
| 4                         | 210          |
| 5                         | 576          |
| 6                         | 1104         |
| 7                         | 1783         |
| 8                         | 2542         |
| 9                         | 3349         |
| 10                        | 4077         |
| 11                        | 4628         |
| 12                        | 4911         |
| 13                        | 5066         |
| 14                        | 5141         |
| 15                        | 5142         |
| 16                        | 5159         |
| 17                        | 5217         |
| 18                        | 5212         |
| 19                        | 5242         |
| 20                        | 5235         |



#### Produção anual vs. Velocidade média anual do vento

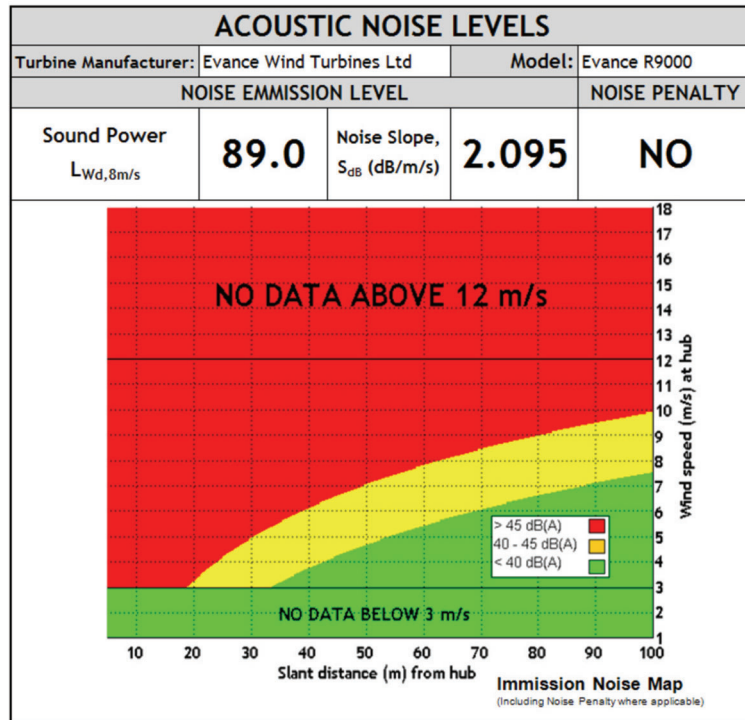
| Velocidade média anual do vento (m/s) | Produção anual de energia (kWh) |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4                                     | 4739                            |
| 4.5                                   | 6671                            |
| 5                                     | 8780                            |
| 5.5                                   | 10977                           |
| 6                                     | 13186                           |
| 6.5                                   | 15349                           |
| 7                                     | 17423                           |
| 7.5                                   | 19383                           |
| 8                                     | 21208                           |
| 8.5                                   | 22888                           |



## Níveis de ruído

Referência de Nível Sonoro BWEA a 8m/s à distância de 25m e 60m

Lp, 25m = 53dB(A)  
Lp, 60m = 45.5dB(A)



**E Vance Wind Turbines Ltd**  
[www.evancewind.com](http://www.evancewind.com)

**Representante em Portugal:**  
[www.windup.pt](http://www.windup.pt)



Certificate Number MCS WT0039  
Small Wind Turbine

**WINDUP**  
Consultadoria, Representações e Serviços, Lda.

Estamos permanentemente a melhorar os nossos produtos, pelo que reservamos o direito de alterar as especificações acima mencionadas a qualquer momento, sem aviso prévio. Todas as marcas comerciais e marcas registadas aqui mencionadas são da propriedade dos seus respectivos donos.