

# Ficha de Dados da EU em conformidade com a Norma

Marca comercial	AEG
Modelo	PE7000S80 949598462
Consumo anual de energia (KWh/ano)	32.7
Classe de eficiência energética	A+
Eficiência dinâmica dos fluidos	32
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
Eficiência de iluminação (lux/W)	
Classe de eficiência de iluminação	
Eficiência de filtragem de gorduras (%)	85.1
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	
Fluxo de ar na regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (m3/h)	270 m3/h/550 m3/h
Fluxo de ar no modo intensivo ou boost (m3/h)	650 m3/h
Nível de potência sonora com ponderação A com a regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (dB(A))	50 dB(A)/66 dB(A)
Nível de potência sonora com ponderação A no modo intensivo ou boost (dB(A))	69 dB(A)
Consumo de energia no modo de espera (W)	-
Consumo de energia no modo de desactivação (W)	0.49

## INFORMAÇÃO DE ACORDO COM A DIRECTIVA DA UE 66/2014

Atributo	Posição	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo			PE7000S80 949598462	
Tipo de placa			Built-In Hob	
Número de zonas de cozedura			2	
Número de áreas de cozedura			2	
Tecnologia de aquecimento (zonas e áreas de cozedura por indução, zonas de cozedura radiante, placas sólidas)			Placa com exaustor integrado	
Para zonas ou áreas de cozedura circulares: diâmetro da superfície útil por zona de cozedura aquecida eletricamente, arredondado para os 5 mm mais próximos	À frente, à esquerda	∅	21,0	cm
	À frente, à esquerda	∅	21,0	cm
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg	À frente, à esquerda	EC <sub>cozedura elétrica</sub>	180.8	Wh/kg
	Left Rear	EC <sub>cozedura elétrica</sub>	184.4	Wh/kg
Consumo de energia da placa calculado por kg		EC <sub>placa elétrica</sub>	183.2	Wh/kg

### EN 60350-2 - Household electric cooking appliances -- Part 2: Hobs - Methods for measuring performance"

#### Sugestões para utilização correta para reduzir o impacto ambiental:

- Ao aquecer água, utilize apenas a quantidade de que necessita.
- Sempre que possível, coloque tampas nos recipientes.
- Coloque o recipiente na zona de confeção antes de a ativar.
- Coloque os recipientes mais pequenos nas zonas de confeção mais pequenas.
- Coloque os recipientes diretamente no centro das zonas de confeção.
- Utilize o aquecimento residual para manter os alimentos quentes ou para derretê-los."

## INFORMAÇÃO DE ACORDO COM A DIRECTIVA DA UE 66/2014

Atributo	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo		PE7000S80 949598462	
Consumo anual de energia	AEC <sub>exaustor</sub>	32.7	kwh/a
Fator de aumento de tempo	f	0.8	
Eficiência fluidodinâmica	FDE <sub>exaustor</sub>	32,0	
Índice de eficiência energética	EEI <sub>exaustor</sub>	42.6	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	286.7	m <sup>3</sup> /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	449	Pa
Débito de ar máximo	Q <sub>max</sub>	650.0	m <sup>3</sup> /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	111.9	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL		W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E <sub>média</sub>		lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P <sub>s</sub>	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P <sub>o</sub>	0.49	W
Nível de potência sonora	LWA	66 dB(A)	dB

**EN 61591: Fogões para uso doméstico — Métodos de medição da aptidão ao funcionamento**

**EN 60704-2-13: Aparelhos electrodomésticos e análogos — Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo emitido — Parte 2-13: Regras particulares para exaustores de cozinha**

**EN 50564: Aparelhos electrodomésticos — Medição da potência em modo de repouso**

**Sugestões para utilização correta para reduzir o impacto ambiental:**

- Ao começar a cozinhar, ligue o exaustor na velocidade mínima e deixe-o ligado durante uns minutos, depois de concluída a cozedura.
- Aumente a velocidade apenas em caso de produção elevada de fumo ou cheiros e use a velocidade ou as velocidades intensa(s), apenas em condições extremas.
- Substitua o filtro de carvão sempre que for necessário, para manter boa eficiência na absorção dos cheiros.
- Quando for necessário, lave o filtro antigordura, para manter boa eficiência de absorção de cheiros.
- Use o diâmetro máximo do sistema de exaustão indicado neste Manual, para otimizar a eficiência e reduzir o ruído o mais possível.