

# Ficha de Dados da EU em conformidade com a Norma 65/2014

Marca comercial	AEG
Modelo	DGE5661HM 942022568
Consumo anual de energia (KWh/ano)	55.2
Classe de eficiência energética	A
Eficiência dinâmica dos fluidos	29.2
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
Eficiência de iluminação (lux/W)	49.824561403509
Classe de eficiência de iluminação	A
Eficiência de filtragem de gorduras (%)	65.1
Classe de eficiência de filtragem de gorduras	D
Fluxo de ar na regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (m3/h)	300 m3/h/580 m3/h
Fluxo de ar no modo intensivo ou boost (m3/h)	700 m3/h
Nível de potência sonora com ponderação A com a regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (dB(A))	54 dB(A)/67 dB(A)
Nível de potência sonora com ponderação A no modo intensivo ou boost (dB(A))	70 dB(A)
Consumo de energia no modo de espera (W)	0.49
Consumo de energia no modo de desactivação (W)	0.49

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

Atributo	Símbolo	Valor	Unidade
Identificação do modelo		DGE5661HM 942022568	
Consumo anual de energia	AEC <sub>exaustor</sub>	55.2	kwh/a
Fator de aumento de tempo	f	0.9	
Eficiência fluidodinâmica	FDE <sub>exaustor</sub>	29.2	
Índice de eficiência energética	EEI <sub>exaustor</sub>	53.1	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	374.7	m <sup>3</sup> /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	436	Pa
Débito de ar máximo	Q <sub>max</sub>	700.0	m <sup>3</sup> /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	155.5	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	5.7	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E <sub>média</sub>	284	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P <sub>s</sub>	0.49	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P <sub>o</sub>	0.49	W
Nível de potência sonora	LWA	67 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.