Ficha de Dados da EU em conformidade com a Norma

Marca comercial	AEG
Modelo	NCP84C01AZ 949598117
Consumo anual de energia (KWh/ano)	28.8
Classe de eficiência energética	A+
Eficiência dinâmica dos fluidos	32.4
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/500 m3/h
Fluxo de ar no modo intensivo ou boost (m3/h)	630
Nível de potência sonora com ponderação A com a regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (dB(A))	49 dB(A)/64 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)	-
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			NCP84C01AZ 949598117	
Tipo de placa			Built-In Hob	
Número de zonas de cozedura			4	
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	Ø	21,0	cm
	À frente, à esquerda	Ø	21,0	cm
	À frente, à direita	Ø	21,0	cm
	Atrás, à direita	Ø	21,0	cm
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg	À frente, à esquerda	$EC_{\text{cozedura elétrica}}$	179.6	Wh/kg
	Left Rear	$EC_{\text{cozedura elétrica}}$	189.1	Wh/kg
	À frente, à direita	$EC_{\text{cozedura elétrica}}$	187.3	Wh/kg
	Atrás, à direita	$EC_{\text{cozedura elétrica}}$	189.1	Wh/kg
Consumo de energia da placa calculado por kg		$EC_{\text{placa elétrica}}$	186.3	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		NCP84C01AZ 949598117	
Consumo anual de energia	$AEC_{exaustor}$	28.8	kwh/a
Fator de aumento de tempo	f	0.8	
Eficiência fluidodinâmica	$FDE_{exaustor}$	32.4	
Índice de eficiência energética	$EEI_{exaustor}$	41.4	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	Q_{BEP}	259.2	m3/h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	P_{BEP}	444	Pa
Débito de ar máximo	Q_{max}	630.0	m3/h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	W_{BEP}	98.8	W
Potência nominal do sistema de iluminação	W_L		W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	$E_{média}$		lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P_s	-	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P_o	0.49	W
Nível de potência sonora	L_{WA}	64 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 fi ltro de carvão sempre que for necessário, para manter boa efi ciência na absorção dos cheiros.
• Quando for necessário, lave o fi ltro antigordura, para manter boa efi ciência de absorção de cheiros.
• Use o diâmetro máximo do sistema de exaustão indicado neste Manual, para otimizar a efi ciência e reduzir o ruído o mais possível.