

Ficha de informação do produto

Marca comercial	AEG
Modelo	GDE689HB 942051485
Consumo anual de energia (KWh/ano)	45
Classe de eficiência energética	A
Eficiência dinâmica dos fluidos	32.7
Classe de eficiência dinâmica dos fluidos	
Eficiência de iluminação (lux/W)	34.2
Classe de eficiência de iluminação	A
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 (m ³ /h)	260 m ³ /h/445 m ³ /h
Fluxo de ar no modo intensivo ou boost (m ³ /h)	750 m ³ /h
Nível de potência sonora com ponderação A com a regulação de velocidade mínima e máxima em utilização normal (dB(A))	45 dB(A)/57 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
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		GDE689HB 942051485	
Consumo anual de energia	AEC _{exaustor}	45,0	kwh/a
Fator de aumento de tempo	f	0.8	
Eficiência fluidodinâmica	FDE _{exaustor}	32.7	
Índice de eficiência energética	EEI _{exaustor}	46.9	
Débito de ar medido no ponto de maior eficiência	QBEP	362.1	m ³ /h
Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência	PBEP	460	Pa
Débito de ar máximo	Q _{max}	750,0	m ³ /h
Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência	WBEP	141.6	W
Potência nominal do sistema de iluminação	WL	5,0	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E _{média}	171	lux
Consumo energético medido no estado de vigília	P _s	0	W
Consumo energético medido no estado de desativação	P _o	0.49	W
Nível de potência sonora	LWA	57 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.