

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

|                                                                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Marca comercial                                                                                                      | AEG                |
| Modelo                                                                                                               | GE68D9HB 942022950 |
| 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 (m3/h)                                   | 260 m3/h/445 m3/h  |
| Fluxo de ar no modo intensivo ou boost (m3/h)                                                                        | 750 m3/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)                                                                             |                    |
| Consumo de energia no modo de desactivação (W)                                                                       |                    |

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

| Atributo                                                                        | Símbolo                 | Valor                 | Unidade           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Identificação do modelo                                                         |                         | GE68D9HB<br>942022950 |                   |
| Consumo anual de energia                                                        | AEC <sub>exaustor</sub> | 45,0                  | kwh/a             |
| Fator de aumento de tempo                                                       | f                       | 0.8                   |                   |
| Eficiência fluidodinâmica                                                       | FDE <sub>exaustor</sub> | 32.7                  |                   |
| Índice de eficiência energética                                                 | EEl <sub>exaustor</sub> | 46.9                  |                   |
| Débito de ar medido no ponto de maior eficiência                                | QBEP                    | 362.1                 | m <sup>3</sup> /h |
| Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência                               | PBEP                    | 460                   | Pa                |
| Débito de ar máximo                                                             | Q <sub>max</sub>        | 750.0                 | m <sup>3</sup> /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 <sub>média</sub>      | 171                   | lux               |
| Consumo energético medido no estado de vigília                                  | P <sub>s</sub>          |                       | W                 |
| Consumo energético medido no estado de desativação                              | P <sub>o</sub>          |                       | 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.