

# Ficha de informação do produto

|  |                     |
|--|---------------------|
| Marca comercial  | AEG                 |
| Modelo   | DBE5962HR 942051498 |
| Consumo anual de energia (KWh/ano)   | 52.9                |
| Classe de eficiência energética  | A                   |
| Eficiência dinâmica dos fluidos  | 30.5                |
| Classe de eficiência dinâmica dos fluidos  |                     |
| Eficiência de iluminação (lux/W)   | 42.463768115942     |
| 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)                                   | 285 m3/h/400 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)) | 44 dB(A)/54 dB(A)   |
| Nível de potência sonora com ponderação A no modo intensivo ou boost (dB(A))   | 65 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  | Símbolo                 | Valor                  | Unidade           |
|---|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Identificação do modelo   |                         | DBE5962HR<br>942051498 |                   |
| Consumo anual de energia  | AEC <sub>exaustor</sub> | 52.9                   | kwh/a             |
| Fator de aumento de tempo   | f                       | 0.9                    |                   |
| Eficiência fluidodinâmica   | FDE <sub>exaustor</sub> | 30.5                   |                   |
| Índice de eficiência energética   | EEI <sub>exaustor</sub> | 53.3                   |                   |
| Débito de ar medido no ponto de maior eficiência                                | QBEP                    | 375.9                  | m <sup>3</sup> /h |
| Pressão de ar medida no ponto de maior eficiência                               | PBEP                    | 426                    | 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                    | 145.8                  | W                 |
| Potência nominal do sistema de iluminação                                       | WL                      | 6.9                    | W                 |
| Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura | E <sub>média</sub>      | 293                    | 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                     | 54 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.