

# Documentazione Tecnica

|                                                                                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Marchio del fornitore                                                                                                                   | AEG                 |
| Modello                                                                                                                                 | AIH9816AM 942150688 |
| Consumo energetico espresso in kWh/anno                                                                                                 | 60                  |
| Classe di efficienza energetica                                                                                                         | B                   |
| Efficienza fluidodinamica                                                                                                               | 28                  |
| Classe di efficienza fluidodinamica                                                                                                     | B                   |
| Efficienza di illuminazione (lux/W)                                                                                                     | 29                  |
| Classe di efficienza dell'illuminazione                                                                                                 | A                   |
| Efficienza di filtraggio dei grassi (%)                                                                                                 | 76                  |
| Classe di efficienza di filtraggio dei grassi                                                                                           | C                   |
| Flusso d'aria a velocità minima e massima in condizioni di uso normale espresso in m3/h                                                 | 240/603             |
| Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h                                                                     | -                   |
| Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A) | 46/69               |
| Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A)                       | -                   |
| Potenza elettrica assorbita in in modo standby (W)                                                                                      | 0                   |
| Potenza elettrica assorbita in modo spento (W)                                                                                          | 0.01                |

## Informazioni prodotto conformi alla norma UE 66/2014

| Attribute Name                                                               | Symbol              | Value                  | Unit  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------|
| Identificativo del modello                                                   |                     | AIH9816AM<br>942150688 |       |
| Consumo energetico annuo                                                     | AEC <sub>hood</sub> | 60,0                   | kwh/a |
| Fattore di incremento nel tempo                                              | f                   | 1                      |       |
| Efficienza fluidodinamica                                                    | FDE <sub>hood</sub> | 28,0                   |       |
| Indice di efficienza energetica                                              | EEL <sub>hood</sub> | 59.8                   |       |
| Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza                       | QBEP                | 336,0                  | m3/h  |
| Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza                  | PBEP                | 434                    | Pa    |
| Flusso d'aria massimo                                                        | Q <sub>max</sub>    | 603,0                  | m3/h  |
| Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza                   | WBEP                | 144.5                  | W     |
| Potenza nominale del sistema di illuminazione                                | WL                  | 10,0                   | W     |
| Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura | E <sub>middle</sub> | 290                    | lux   |
| Potenza assorbita misurata in modo stand-by                                  | P <sub>s</sub>      | 0                      | W     |
| Potenza assorbita misurata in modo spento                                    | P <sub>o</sub>      | 0.01                   | W     |
| Livello di potenza sonora                                                    | LWA                 | 69                     | dB    |

**EN 61591: Cappe da cucina per uso domestico — Metodo per misurare le prestazioni**

**EN 60704-2-13: Apparecchi elettrici per uso domestico e similare — Codice di prova per la determinazione del rumore aereo — Parte 2-13: Norme particolari per cappe da cucina**

**EN 50564: Apparecchi elettrici per uso domestico — Misura del consumo di energia in stato di attesa**

**Suggerimenti per un corretto uso volto a ridurre l'impatto ambientale:**

- Quando si inizia a cucinare, accendere la cappa alla velocità minima e mantenerla accesa per pochi minuti, una volta che la cottura è terminata.
- Aumentare la velocità solo in caso di elevata produzione di fumi o odori ed usare la(e) velocità boost solo in condizioni estreme.
- Quando necessario, sostituire il filtro al carbone per mantenere una buona efficienza di assorbimento odori.
- Quando necessario, lavare il filtro antigrasso per mantenere una buona efficienza di assorbimento odori.
- Usare il massimo diametro del sistema di estrazione indicato nel manuale, per ottimizzare efficienza e minimizzare il rumore.