

Documentazione Tecnica

| | |
|---|---------------------|
| Marchio del fornitore | AEG |
| Modello | DGE5661HM 942051012 |
| Consumo energetico espresso in kWh/anno | 54.7 |
| Classe di efficienza energetica | A |
| Efficienza fluidodinamica | 29.2 |
| Classe di efficienza fluidodinamica | A |
| Efficienza di illuminazione (lux/W) | 44.2 |
| Classe di efficienza dell'illuminazione | A |
| Efficienza di filtraggio dei grassi (%) | 65.1 |
| Classe di efficienza di filtraggio dei grassi | D |
| Flusso d'aria a velocità minima e massima in condizioni di uso normale espresso in m3/h | 300/580 |
| Flusso d'aria in condizioni di uso intenso o boost espresso in m3/h | 700 |
| Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima e massima in condizioni di uso normale espressa in dB(A) | 54/67 |
| Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost espressa in dB(A) | 70 |
| Potenza elettrica assorbita in in modo standby (W) | 0.49 |
| Potenza elettrica assorbita in modo spento (W) | 0 |

Informazioni prodotto conformi alla norma UE 66/2014

| Attribute Name | Symbol | Value | Unit |
|--|---------------------|------------------------|-------|
| Identificativo del modello | | DGE5661HM 942051012 | |
| Consumo energetico annuo | AEC _{hood} | 54.7 | kwh/a |
| Fattore di incremento nel tempo | f | 0.9 | |
| Efficienza fluidodinamica | FDE _{hood} | 29.2 | |
| Indice di efficienza energetica | EEL _{hood} | 52.8 | |
| Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza | QBEP | 374.7 | m3/h |
| Pressione dell'aria misurata al punto di massima efficienza | PBEP | 436 | Pa |
| Flusso d'aria massimo | Q _{max} | 700,0 | m3/h |
| Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza | WBEP | 155.5 | W |
| Potenza nominale del sistema di illuminazione | WL | 5,0 | W |
| Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura | E _{middle} | 221 | lux |
| Potenza assorbita misurata in modo stand-by | P _s | 0.49 | W |
| Potenza assorbita misurata in modo spento | P _o | 0 | W |
| Livello di potenza sonora | LWA | 67 | 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.