

Produktdatenblatt

| | |
|---|-------------------------|
| Marke | AEG |
| Modell | DVE5971HB 942051423 |
| Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr) | 52.5 |
| Energieeffizienzklasse | A (Spektrum A+++ bis D) |
| Fluiddynamische Effizienz | 31.4 |
| Fluiddynamische Effizienzklasse | A |
| Beleuchtungseffizienz (lux/W) | 34.0579710144928 |
| Beleuchtungseffizienzklasse | A |
| Klasse des Fettabscheidegrads (%) | 65.1 |
| Effizienzklasse des Fettabscheidegrads | D |
| Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h) | 270/400 |
| Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h) | 700 |
| A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A)) | 42/54 |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A)) | 64 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W) | 0 |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W) | 0.49 |

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

| Bezeichnung | Symbol | Werte | Einheit |
|---|---------------------|------------------------|-------------------|
| Modellkennung | | DVE5971HB 942051423 | |
| Jährlicher Energieverbrauch | AEC _{hood} | 52.5 | kwh/a |
| Zeitverlängerungsfaktor | f | 0.9 | |
| Fluiddynamische Effizienz | FDE _{hood} | 31.4 | |
| Energieeffizienzindex | EEL _{hood} | 53.3 | |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt | QBEP | 363.9 | m ³ /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt | PBEP | 449 | Pa |
| Maximaler Luftstrom | Q _{max} | 700,0 | m ³ /h |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | WBEP | 144.4 | W |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems | WL | 6.9 | W |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E _{middle} | 235 | lux |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | P | 0 | W |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | P _o | 0.49 | W |
| Schallleistungspegel | LWA | 54 | dB |

EN 61591: Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft

EN 60704-2-13: Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben

EN 50564: Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte — Messung niedriger Leistungsaufnahmen

Hinweise für die korrekte Nutzung zur Minderung der Umweltbelastung:

- Zu Beginn des Kochvorgangs die Haube bei niedrigster Gebläsestufe einschalten und anschließend noch einige Minuten laufen lassen.
- Die Geschwindigkeit der Haube nur bei vermehrter Rauch- und Dampfbildung erhöhen und die Boost-Geschwindigkeit/en nur in extremen Fällen einsetzen.
- Den Aktivkohlefilter nach Bedarf erneuern, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
- Den Fettfilter nach Bedarf waschen, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
- Für maximale Effizienz und minimale Geräuschentwicklung den größten, in diesem Handbuch angegebenen Abzugsdurchmesser verwenden.