

# Produktdatenblatt

|                                                                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Marke                                                                                                             | AEG                     |
| Modell                                                                                                            | DVS597AHG 942051431     |
| Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)                                                                            | 51.1                    |
| Energieeffizienzklasse                                                                                            | A (Spektrum A+++ bis D) |
| Fluiddynamische Effizienz                                                                                         | 31.4                    |
| Fluiddynamische Effizienzklasse                                                                                   | A                       |
| Beleuchtungseffizienz (lux/W)                                                                                     | 53.6                    |
| Beleuchtungseffizienzklasse                                                                                       | A                       |
| Klasse des Fettabscheidegrads (%)                                                                                 | 65.1                    |
| Effizienzklasse des Fettabscheidegrads                                                                            | D                       |
| Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)                                     | 270/400                 |
| Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/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                                                                       |                     | DVS597AHG<br>942051431 |         |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                         | AEC <sub>hood</sub> | 51.1                   | kwh/a   |
| Zeitverlängerungsfaktor                                                             | f                   | 0.9                    |         |
| Fluidodynamische Effizienz                                                          | FDE <sub>hood</sub> | 31.4                   |         |
| Energieeffizienzindex                                                               | EEl <sub>hood</sub> | 52.4                   |         |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt                                            | QBEP                | 363.9                  | m3/h    |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt                                                   | PBEP                | 449                    | Pa      |
| Maximaler Luftstrom                                                                 | Q <sub>max</sub>    | 700,0                  | m3/h    |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt                                 | WBEP                | 144.4                  | W       |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems                                                | WL                  | 5,0                    | W       |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E <sub>middle</sub> | 268                    | lux     |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                 | P                   | 0                      | W       |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand                                          | P <sub>o</sub>      | 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 Dampfentwicklung 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.