

# Produktdatenblatt

|                                                                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Marke                                                                                                             | Electrolux               |
| Modell                                                                                                            | WHGL9031CN 942490759     |
| Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)                                                                            | 43.5                     |
| Energieeffizienzklasse                                                                                            | A+ (Spektrum A+++ bis D) |
| Fluiddynamische Effizienz                                                                                         | 34.8                     |
| Fluiddynamische Effizienzklasse                                                                                   | A                        |
| Beleuchtungseffizienz (lux/W)                                                                                     | 72.7272727272727         |
| Beleuchtungseffizienzklasse                                                                                       | A                        |
| Klasse des Fettabscheidegrads (%)                                                                                 | 85.1                     |
| Effizienzklasse des Fettabscheidegrads                                                                            | B                        |
| Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)                                     | 280/600                  |
| Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)                                          | 750                      |
| A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A)) | 50/66                    |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))                   | 70                       |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)                                                                     | 0                        |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)                                                                              | 0.49                     |

## Produktinformationen gemäß EU 66/2014

| Bezeichnung                                                                         | Symbol              | Werte                   | Einheit |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|
| Modellkennung                                                                       |                     | WHGL9031CN<br>942490759 |         |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                         | AEC <sub>hood</sub> | 43.5                    | kwh/a   |
| Zeitverlängerungsfaktor                                                             | f                   | 0.7                     |         |
| Fluidodynamische Effizienz                                                          | FDE <sub>hood</sub> | 34.8                    |         |
| Energieeffizienzindex                                                               | EEL <sub>hood</sub> | 41.2                    |         |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt                                            | QBEP                | 418,0                   | m3/h    |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt                                                   | PBEP                | 482                     | Pa      |
| Maximaler Luftstrom                                                                 | Q <sub>max</sub>    | 600,0                   | m3/h    |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt                                 | WBEP                | 161,0                   | W       |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems                                                | WL                  | 3.3                     | W       |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E <sub>middle</sub> | 240                     | lux     |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                 | P                   | 0                       | W       |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand                                          | P <sub>o</sub>      | 0.49                    | W       |
| Schallleistungspegel                                                                | LWA                 | 66                      | 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.