

# Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DIB3951M 942051338
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	100.1
Energieeffizienzklasse	C (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	15.3
Fluiddynamische Effizienzklasse	D
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	44.3
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	75.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m <sup>3</sup> /h)	295/600
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m <sup>3</sup> /h)	-
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	51/68
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.01

## Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DIB3951M 942051338	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	100.1	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1.4	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	15.3	
Energieeffizienzindex	EEL <sub>hood</sub>	82.9	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	338.1	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	295	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>max</sub>	600,0	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	181.6	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	10,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	443	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0.01	W
Schallleistungspegel	LWA	68	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.