

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DEB2531S 942150824
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	66.3
Energieeffizienzklasse	D (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	10.2
Fluiddynamische Effizienzklasse	E
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	28.1
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	76
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	235/370
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	-
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	52/62
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0.01
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.01

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Modellkennung		DEB2531S 942150824	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	66.3	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1.6	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	10.2	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	86.1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	230,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	170	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	370,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	106.1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	6,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	169	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0.01	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.01	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	62	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.