

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DIE5960HB 942051469
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	56.1
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	32
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	38.1196581196581
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	65.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	D
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	320/615
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	720
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	53/68
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	72
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DIE5960HB 942051469	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	56.1	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32,0	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	50.4	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	415,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	453	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	720,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	163,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	11.7	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	446	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.49	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 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.