Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DPS5650AM 942022603
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	51
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	30.8
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	51.9480519480519
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	75.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	220/400
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	600
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	46/59
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	68
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DPS5650AM 942022603	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	51,0	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	30.8	
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	53.5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	348.1	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	439	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	600,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	138,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	7.7	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	400	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0.49	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	59	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 Hauhalts- 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 Aktivkohlefi lter nach Bedarf erneuern, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
• Den Fettfi lter nach Bedarf waschen, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
• Für maximale Effi zienz und minimale Geräuschentwicklung den größten, in diesem Handbuch angegebenen Abzugsdurchmesser verwenden.