Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DPS3640AM 942022604
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	57.6
Energieeffizienzklasse	C (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	18.1
Fluiddynamische Effizienzklasse	C
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	49.25
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	75.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	170/440
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	-
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	41/60
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		DPS3640AM 942022604	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	57.6	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1.3	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	18.1	
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	71.2	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	259.1	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	289	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	440,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	115.2	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	4,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	197	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0.01	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	60	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.