Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DBB4650M 942150708
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	56.4
Energieeffizienzklasse	B (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	28
Fluiddynamische Effizienzklasse	B
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	29
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	76
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	240/603
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	-
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	46/69
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

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DBB4650M 942150708	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	56.4	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	28,0	
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	57.8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	336,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	434	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	603,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	144.5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	5,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	145	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0.01	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0.01	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	69	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.