

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DPE4940M, PNC942150705
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	56.4
Energieeffizienzklasse	B (Spektrum A++ bis E)
Fluiddynamische Effizienz	23
Fluiddynamische Effizienzklasse	C
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	29
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	86
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	B
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	240/581
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	-
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	48/70
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DPE4940M, PNC942150705	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	56.4	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	23,0	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	57.8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	320,0	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	374	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	581,0	m ³ /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	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	70	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 Dampfbildung 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.