

Produktdatenblatt gemäß Verordnung der EU-Kommission 65/2014

Warenzeichen	AEG
Modell	DIK7190HG, PNC942150517
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	35.1
Energieeffizienzklasse	A++ (Spektrum A++ bis E)
Fluiddynamische Effizienz	41.4
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	17
Beleuchtungseffizienzklasse	C
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	76
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h)	175/400
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h)	801
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	36/54
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	71
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0.9
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DIK7190HG, PNC942150517	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	35.1	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.5	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	41.4	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	32,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	448,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	543	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	801,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	164.5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	7,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	147	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0.9	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0	W
Schalleistungspegel	LWA	54	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