Productfiche volgens EU Richtlijn 65/2014

Merk	AEG
Model	DPE5950G, PNC942150546
Jaarlijks energieverbruik (kWh/jaar)	44.9
Energie-efficiëntieklasse	A
Hydrodynamische efficiëntie	31.9
Hydrodynamische efficiëntieklasse	A
Verlichtingsefficiëntie (lux/W)	17
Efficiëntieklasse verlichting	C
Vetfilteringsefficiëntie (%)	66
Efficiëntieklasse vetfiltering	D
Luchtstroom bij minimum- en maximumsnelheid bij normaal gebruik (m3/u)	224/432
Luchtstroom in intensieve modus of boostmodus (m3/u)	603
Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht bij minimum- en maximumsnelheid bij normaal gebruik (dB(A))	50/58
Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht in intensieve modus of boostmodus (dB(A))	64
Stroomverbruik in stand-by (W)	0.49
Stroomverbruik in uit-stand (W)	-

INFORMATIE VOLGENS EU 66/2014

Kenmerk	Symbool	Waarde	Eenheid
Identificatie van het model		DPE5950G, PNC942150546	
Jaarlijks energieverbruik	$AEC_{afzuigkap}$	44.9	kwh/jaar
Tijdstoenamefactor	f	0.9	
Hydrodynamische efficiëntie	$FDE_{afzuigkap}$	31.9	
Energie-efficiëntie-index	$EEI_{afzuigkap}$	52.4	
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	Q_{BEP}	336,0	m3/uur
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	P_{BEP}	414	Pa
Maximale luchtstroom	Q_{max}	603,0	m3/uur
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	W_{BEP}	121,0	W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	W_L	7,0	W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	$E_{gemiddeld}$	119	lux
Gemeten stroomverbruik in de stand-by-stand	P_s	0.49	W
Gemeten stroomverbruik in de uit-stand	P_o	-	W
Geluidsvermogensniveau	L_{WA}	58	dB

EN 61591: Afzuigkappen voor huishoudelijk gebruik. Methode voor het meten van de gebruikseigenschappen

EN 60704-2-13: Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Bepaling van het luchtgeluid — Deel 2-13: Bijzondere eisen voor wasemkappen

EN 50564: Elektrische en elektronische huishoudelijke en kantoorapparatuur — Meting van laag stroomverbruik