

Productfiche volgens EU Richtlijn 65/2014

Merk	AEG
Model	DBK7990HG, PNC942150518
Jaarlijks energieverbruik (kWh/jaar)	35.1
Energie-efficiëntieklasse	A++
Hydrodynamische efficiëntie	41.4
Hydrodynamische efficiëntieklasse	A
Verlichtingsefficiëntie (lux/W)	21
Efficiëntieklasse verlichting	B
Vetfilteringsefficiëntie (%)	76
Efficiëntieklasse vetfiltering	C
Luchtstroom bij minimum- en maximumsnelheid bij normaal gebruik (m3/u)	150/350
Luchtstroom in intensieve modus of boostmodus (m3/u)	801
Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht bij minimum- en maximumsnelheid bij normaal gebruik (dB(A))	36/54
Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht in intensieve modus of boostmodus (dB(A))	71
Stroomverbruik in stand-by (W)	0.9
Stroomverbruik in uit-stand (W)	-

INFORMATIE VOLGENS EU 66/2014

Kenmerk	Symbool	Waarde	Eenheid
Identificatie van het model		DBK7990HG, PNC942150518	
Jaarlijks energieverbruik	AEC _{afzuigkap}	35.1	kwh/jaar
Tijdstoenamefactor	f	0.5	
Hydrodynamische efficiëntie	FDE _{afzuigkap}	41.4	
Energie-efficiëntie-index	EEI _{afzuigkap}	32,0	
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	QBEP	448,0	m3/uur
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	PBEP	543	Pa
Maximale luchtstroom	Q _{max}	801,0	m3/uur
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	WBEP	164.5	W
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	WL	7,0	W
Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	E _{gemiddeld}	147	lux
Gemeten stroomverbruik in de stand-by-stand	P _s	0.9	W
Gemeten stroomverbruik in de uit-stand	P _o	-	W
Geluidsvermogensniveau	LWA	54	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