

## fișă cu informații despre produs

Marcă comercială	AEG
Model	DBE5961HG 942051315
Consum anual de energie (kWh/an)	51.5
Clasa de eficiență energetică	A
Eficiență fluido-dinamică	30.508573388203
Clasa de eficiență fluido-dinamică	A
Eficiență iluminării (lux/W)	48.8
Clasa de eficiență a iluminării	A
Eficiență filtrării grăsimilor (%)	85.1
Clasa de eficiență a filtrării grăsimilor	B
Debitul de aer la turație minimă și maximă în condiții normale de utilizare (m <sup>3</sup> /h)	285/400
Debitul de aer în modul intensiv sau accelerat (m <sup>3</sup> /h)	700 m <sup>3</sup> /h
Puterea acustică ponderată A a emisiilor sonore transmise prin aer la turația minimă și maximă în condiții normale de utilizare (dB(A))	44/54
Puterea acustică ponderată A a emisiilor sonore transmise prin aer în modul intensiv sau accelerat (dB(A))	65
Consumul de putere în standby (W)	0
Consumul de putere în modul oprit (W)	0.49

## INFORMAȚII ÎN CONFORMITATE CU UE 66/2014

Denumire atribut	Simbol	Valoare	Unitate
Identificarea modelului		DBE5961HG 942051315	
Consumul anual de energie (Annual Energy Consumption - AEC)	AEC <sub>hotă</sub>	51.5	kWh/an
Factor de creștere în timp	f	0.901691358024 691	
Eficiența fluido-dinamică	FDE <sub>hotă</sub>	30.50857338820 3	
Indice de eficiență energetică	EEI <sub>hotă</sub>	52.4	
Fluxul nominal de aer măsurat la punctul de eficiență maximă	QBEP	375.9	m <sup>3</sup> /h
Presiunea aerului măsurată la punctul de eficiență maximă	PBEP	426	Pa
Fluxul maxim de aer	Q <sub>max</sub>	700 mc/h,0	m <sup>3</sup> /h
Puterea electrică de intrare măsurată la punctul de eficiență maximă	WBEP	145.8	W
Puterea nominală a sistemului de iluminat	WL	5,0	W
Iluminarea medie a sistemului de iluminat pe suprafața de gătit	E <sub>medie</sub>	244	lux
Consumul de putere măsurat în modul standby	P <sub>s</sub>	0	W
Consumul de putere măsurat în modul oprit	P <sub>o</sub>	0.49	W
Nivelul de putere acustică	LWA	54	dB

**EN 61591: Hote de bucătărie pentru utilizare casnică. Metode de măsurare a performanțelor**

**EN 60704-2-13 - Household and similar electrical appliances Test code for the determination of airborne acoustical noise Part 2-13: Particular requirements for range hoods**

**EN 50564: Aparate electrice de uz casnic. Măsurarea consumului în stand-by**

**Sugestii pentru o utilizare corectă, menită să reducă impactul asupra mediului:**

- Când începeți să gătiți, porniți hota la viteza minimă și țineți-o pornită câteva minute după ce terminați de gătit.
- Măriți viteza doar în cazul producerii unei cantități mari de fum sau mirosuri și utilizați viteza (vitezele) de amplificare doar în condiții extreme.
- Dacă este necesar, înlocuiți fi ltrul cu carbon, pentru a menține o bună eficiență de absorbție a mirosurilor.
- Dacă este necesar, spălați fi ltrul antigrăsimi, pentru a menține o bună eficiență de absorbție a mirosurilor.
- Utilizați diametrul maxim pentru sistemul de extracție indicat în acest manual, pentru a optimiza eficiența și pentru a reduce zgomotul.